VISIT…

МИНИСТЕРСТВО ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

КУРС СТРЕЛЬБ ИЗ СТРЕЛКОВОГО ОРУЖИЯ

☆

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
МИНИСТЕРСТВА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА—1948

ПРИКАЗ

ГЛАВНОКОМАНДУЮЩЕГО СУХОПУТНЫМИ ВОЙСКАМИ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР

№ 48

3 декабря 1947 г. г. Москва

1. Ввести в действие объявляемый Курс стрельб из стрелкового оружия.

2. Упражнения в стрельбе из пехотного оружия, гранатометании и определении расстояний на зимний период 1946 г. и на летний период 1946 г. — отменить.

Главнокомандующий
Сухопутными войсками
Маршал Советского Союза

И. КОНЕВ

Глава I

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Огневая подготовка является одной из ведущих дисциплин в обучении войск. Цель её — научить войска обеспечивать огнём выполнение боевых задач.

Курс стрельб, составляющий основной раздел огневой подготовки, имеет задачей научить:

— солдат — сознательно производить выстрел, самостоятельно, метко и быстро поражать огнём цели в бою;

— сержантов — образцово владеть оружием своего подразделения и умело управлять огнём в бою;

— офицеров — образцово владеть личным оружием и оружием своего подразделения; организовать огонь своего подразделения и приданных средств и управлять этим огнём;

— подразделения — умело сочетать в бою огонь с манёвром на основе чёткого взаимодействия внутри подразделения, с приданными и поддерживающими средствами и с соседями.

2. Курс стрельб включает:

а) стрельбы из:

— карабина (винтовки);

— снайперской винтовки;
— автомата (пистолета-пулемёта);
— ручного пулемёта;
— ротного пулемёта;
— станкового пулемёта;
— крупнокалиберного пулемёта;
— пистолета (револьвера);
б) метание ручных гранат;
в) наблюдение и определение расстояний;
г) тактические учения с боевой стрельбой.

3. Стрельбы делятся на учебные и боевые, а последние — на одиночные и в составе подразделений.

4. Назначение **учебных стрельб** — привить стрелкам прочные навыки в выполнении приёмов и правил стрельбы; выработать быстроту и ловкость в использовании оружия для поражения метким огнём одиночных и групповых целей с измеренных расстояний.

5. Назначение **боевых одиночных стрельб** — совершенствовать навыки стрелка во владении своим оружием; дать ему практику в поражении различных целей с неизмеренных расстояний и подготовить его к самостоятельному решению огневых задач в различной боевой обстановке.

6. Назначение **боевых стрельб в составе подразделений** — дать практику:

— солдатам — в совместных действиях в составе отделения и взвода при выполнении огневых задач;

— сержантам и офицерам — в непосредственном управлении огнём своего подразделения и в поддержании непрерывного взаимодействия внутри его;

— подразделениям — в ведении управляемого огня и в сочетании огня и движения.

7. Тактические учения с боевой стрельбой завершают определённый этап подготовки подразделений (взвода, роты, батальона). Их назначение — дать подразделениям практику в совместных действиях со средствами усиления при решении задач в условиях, наиболее приближенных к боевым.

8. Перечень упражнений стрельб, подлежащих выполнению солдатами, сержантами и офицерами, даётся войскам ежегодно особым распоряжением.

9. Подготовленность каждого солдата к выполнению очередного упражнения учебных и боевых одиночных стрельб должна проверяться лично командиром взвода; готовность роты определяется командиром роты и командиром батальона после проверки взводов на выдержку.

10. В процессе обучения, кроме упражнений, предусмотренных Курсом стрельб, проводить стрельбы и занятия, имеющие целью показать:

— боевые и балистические свойства оружия и способы его применения;

— приёмы управления огнём различных видов оружия и взаимодействие между ними;

— методику обучения стрелков и подразделений при подготовке их к боевым стрельбам и тактическим учениям с боевой стрельбой;

— организацию, проведение и материальное обеспечение сложных видов стрельб (стрельба в промежутки и из-за флангов своих войск, стрельба в условиях ограниченной видимости и др.).

11. Успешное прохождение Курса стрельб обеспечивается:

— исправным состоянием оружия;

— личным искусством в стрельбе командиров и умением их образцово показать изучаемые приёмы и действия;

— тщательной подготовкой командиров к проведению занятий;

— продуманной организацией, полным материальным обеспечением и методически правильным проведением занятий.

12. Прохождение Курса стрельб требует от стреляющих умения в совершенстве владеть своим оружием, поэтому выполнение приёмов стрельбы необходимо доводить до автоматизма. С этой целью следует систематически проводить стрелковую тренировку (ежедневно 20—30 минут) в начале, в конце занятий или в специально отведённое по распорядку дня учебное время.

13. В целях выработки у солдат, сержантов и офицеров навыков в сочетании огня и манёвра, выполнение упражнений Курса стрельб проводить в тесной увязке с элементами тактических действий; между огневой и тактической подготовкой не должно быть никакого разрыва.

ПОРЯДОК ПРОХОЖДЕНИЯ КУРСА СТРЕЛЬБ

14. Условия и порядок выполнения каждого упражнения, указанные в Курсе стрельб, являются обязательными. **Всякое нарушение их** (сокращение расстояний, показ мишеней на большее время или большее число раз, чем указано, выдача патронов сверх положенного и т. п.), **а равно и послабление в выполнении условий упражнений рас-**

сматривать как грубое нарушение уставов, наносящее ущерб боевой готовности Советской Армии.

15. При прохождении стрельб запрещается:

— производить стрельбу из не закреплённого за стрелком или за подразделением оружия;

— производить стрельбу из оружия неисправного и не приведённого к нормальному бою;

— проходить с обучаемым в один день более одного упражнения из одного и того же вида оружия;

— допускать к стрельбе обучаемых, не овладевших необходимыми знаниями и приёмами для выполнения данного упражнения.

16. Форма одежды при прохождении учебных стрельб — повседневная (караульная), а при прохождении боевых стрельб и на тактических учениях с боевой стрельбой — полевая (походная).

17. При проведении всех стрельб применяются мишени защитного цвета. На учебных стрельбах должна обеспечиваться хорошая видимость мишеней. На боевых стрельбах и тактических учениях с боевой стрельбой мишени маскируются под цвет местности.

18. Перед прохождением каждого упражнения учебных стрельб стреляющему объявляется: характер цели, точное расстояние до неё, прицел и точка прицеливания, а если нужно, — место и порядок появления цели, направление и скорость её движения.

Для определения прицела и точки прицеливания в условиях, неблагоприятных для стрельбы, командиру, руководящему стрельбой, разрешается произвести предварительную пробную

стрельбу по особо выставленной для этого мишени.

19. При прохождении **боевых одиночных** стрельб командир ставит обучаемому боевую задачу и предоставляет ему самостоятельность в её решении. Стреляющий сам определяет расстояние до цели, установку прицела, точку прицеливания и способ стрельбы. **Целесообразно иметь для каждого упражнения несколько целей (установок) и показ их чередовать так, чтобы стреляющий не знал, где и на каком расстоянии появится цель.**

20. При выполнении упражнений в ограниченное время точно выдерживать его, как указано в Курсе стрельб. Упражнение, не законченное в указанное время, считается невыполненным, **независимо от результатов стрельбы.**

Технические задержки при стрельбе должны устраняться самими стреляющими. Если задержка произошла не по вине стреляющего (поломка частей оружия, неисправность патронов, которая не могла быть выявлена при осмотре их), то упражнение выполняется заново.

При выполнении боевых стрельб в составе подразделений и на тактических учениях с боевой стрельбой никакие задержки в расчёт не принимаются.

21. При стрельбе по появляющимся и движущимся целям распоряжения (сигналы, знаки) о показе целей должны даваться так, чтобы они не были слышны стреляющему и заметны для него.

22. При проведении боевых стрельб и на тактических учениях с боевой стрельбой все появляющиеся мишени при их поражении должны немедленно скрываться.

Если групповая цель по условиям стрельбы должна появиться несколько раз, то при каждом новом её появлении показывать только непоражённые мишени.

23. При оценке выполнения упражнений учебных стрельб (кроме упражнений в стрельбе на ходу) засчитывать только прямые попадания пуль (см. приложение 2, п. 29).

При оценке выполнения упражнений в стрельбе на ходу и упражнений боевых стрельб и на тактических учениях с боевой стрельбой попадания пуль с рикошета засчитывать наряду с прямыми попаданиями.

При стрельбе по спортивным мишеням пробоина, нарушившая ожогом черту круга, засчитывается в пользу стрелка.

24. Повторное прохождение невыполненного упражнения (перестрелка) допускается только при условии выявления причин невыполнения и устранения их соответствующей тренировкой без стрельбы.

Повторение (перестрелка) невыполненных упражнений учебных и боевых одиночных стрельб разрешается командиром роты, повторение упражнений боевых стрельб в составе подразделений — командиром батальона.

25. При инспекторских и проверочных стрельбах, проводимых старшими начальниками, результаты стрельбы оцениваются только по первому выполнению упражнений — без перестрелок.

ОЦЕНКА СТРЕЛЬБЫ И ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКИ

26. Индивидуальную оценку по каждому упражнению стрельбы, гранатометания, наблюдения

и определения расстояний производить на основании выполнения условий упражнения. Результаты выполнения оценивать: «отлично», «хорошо», «посредственно», «плохо». Упражнения, имеющие в Курсе стрельб оценку «выполнил» и «не выполнил», оцениваются: при выполнении — «хорошо», при невыполнении — «плохо».

27. **Индивидуальную оценку стрельбы из каждого вида оружия** производить ежегодно по результатам выполнения всех упражнений учебных и боевых одиночных стрельб, определённых планом и программой обучения.

Оценку по гранатометанию, наблюдению и определению расстояний производить по результатам выполнения зачётных упражнений.

Стрельба признаётся:

— **отличной,** если стрелявший выполнил не менее половины упражнений с оценкой «отлично», остальные — «хорошо» и перестреливал при этом не более одного упражнения;

— **хорошей,** если стрелявший выполнил не менее половины упражнений с оценкой «отлично» и «хорошо», остальные — «посредственно» и перестреливал при этом не более двух упражнений;

— **посредственной,** если стрелявший выполнил все упражнения и при этом перестреливал не более трёх упражнений.

28. **Общая оценка стрельбы** отделения, взвода, роты, батальона и части из каждого вида оружия в отдельности (как по одному упражнению, так и по нескольким) производится на основе индивидуальных оценок, полученных в результате первого (без перестрелки) выполнения упражнений.

Стрельба признаётся:

— **отличной,** если не менее 90% стрелявших выполнили упражнения, причём не менее 40% стрелявших получили оценку «отлично»;

— **хорошей,** если не менее 80% стрелявших выполнили упражнения, причём не менее 30% стрелявших получили оценки «отлично» и «хорошо»;

— **посредственной,** если не менее 70% стрелявших выполнили упражнения.

29. **Оценка боевых стрельб в составе подразделений и тактических учений с боевой стрельбой** производится **раздельно** по периодам обучения.

При этом:

а) Оценка **отделения по боевым стрельбам в составе отделения** и оценка **взвода по тактическим учениям с боевой стрельбой** даётся на основании результатов выполнения положенного на данный период упражнения (учения).

б) Общая оценка **взвода по боевым стрельбам в составе подразделений** признаётся:

— **отличной,** если не менее половины упражнений выполнены с оценкой «отлично», остальные — с оценкой «хорошо»;

— **хорошей,** если не менее половины упражнений выполнены с оценкой «отлично» и «хорошо», остальные — с оценкой «посредственно»;

— **посредственной,** если все упражнения выполнены с оценкой не ниже «посредственно».

в) Общая оценка **роты, батальона и части по боевым стрельбам в составе подразделений и по тактическим учениям с боевой стрельбой** признаётся:

— **отличной,** если не менее 90% упражнений

(учений) выполнены, причём не менее 40% их выполнены с оценкой «отлично»;

— **хорошей,** если не менее 80% упражнений (учений) выполнены, причём не менее 30% их выполнены с оценкой «отлично» и «хорошо»;

— **посредственной,** если выполнено не менее 70% упражнений (учений).

30. Оценка огневой подготовки в целом производится по совокупности оценок по всем разделам, составляющим комплекс огневой подготовки.

В комплекс входят:

I раздел:

а) знание материальной части оружия;

б) сбережение и хранение оружия;

в) правила и приёмы стрельбы.

II раздел:

а) учебные и боевые одиночные стрельбы из каждого вида стрелкового оружия, состоящего на вооружении подразделений, в отдельности;

б) боевые стрельбы из орудий батальонной и полковой артиллерии и миномётов;

в) гранатометание;

г) наблюдение и определение расстояний.

III раздел:

а) боевые стрельбы в составе подразделений;

б) тактические учения с боевой стрельбой.

31. В индивидуальную оценку огневой подготовки входят полностью I и II разделы комплекса.

При оценке огневой подготовки **отделения** учитываются I и II разделы комплекса и из раздела III боевые стрельбы в составе отделения.

В оценку огневой подготовки **взвода и роты** включаются все три раздела комплекса.

При оценке огневой подготовки **батальона и части** учитываются:

из раздела I — сбережение и хранение оружия;

из раздела II — учебные и боевые одиночные стрельбы из каждого вида стрелкового оружия и боевые стрельбы из орудий батальонной и полковой артиллерии и миномётов;

раздел III — полностью.

32. Снайперские стрельбы оцениваются **отдельно** и включаются только в оценку огневой подготовки части.

33. Стрельбы офицеров из пистолета (револьвера) входят в оценку их личной подготовки и в общую оценку огневой подготовки подразделения и части не включаются.

34. При оценке огневой подготовки в целом решающее значение имеют результаты стрельбы:

— для стрелковых отделений, взвода и роты — из карабина, ручного и ротного пулемётов;

— для пулемётных подразделений — из пулемёта;

— для миномётных подразделений — из миномёта;

— для батальона — из станкового пулемёта и 82-мм миномёта;

— для части — из станкового пулемёта, миномётов и полковой артиллерии.

35. Огневая подготовка признаётся:

— **отличной,** если не менее половины оценок по слагаемым разделов комплекса отличные, в том числе по стрельбе из указанного в ст. 34 оружия, а остальные оценки хорошие;

— **хорошей**, если не менее половины оценок по слагаемым разделов комплекса отличные и хорошие, в том числе по стрельбе из указанного в ст. 34 оружия, а остальные оценки посредственные;

— **посредственной**, если не более чем по одной из оценок I и II разделов комплекса, но не по стрельбе из оружия, указанного в ст. 34, плохие.

36. При наличии плохой оценки огневой подготовки одной из рот общая оценка огневой подготовки батальона не может быть выше посредственной. При наличии плохой оценки огневой подготовки одного из батальонов или одной из батарей общая оценка огневой подготовки части также не может быть выше посредственной.

37. При проверках и при инспектировании, проводимых старшими начальниками, состояние огневой подготовки подразделений и части оценивается на основании изложенного в ст. 28—36 только по результатам проверенных подразделений.

МЕРЫ ПООЩРЕНИЯ

38. В целях повышения личной заинтересованности солдат, сержантов и офицеров в достижении высоких результатов по огневой подготовке, кроме мер поощрения, предусмотренных Дисциплинарным уставом Вооружённых Сил Союза ССР, применяются следующие:

— награждение нагрудными знаками «Отличный стрелок», «Отличный пулемётчик», «Снайпер», в соответствии с Указами Президиума

Верховного Совета СССР от 26 февраля и 10 июня 1947 г., по правилам, устанавливаемым Министром Вооружённых Сил Союза ССР;

— выдача призов и грамот за лучшие результаты на состязательных стрельбах.

СОСТЯЗАНИЯ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

39. Средствами, содействующими успеху огневой подготовки войск, являются: широкое развитие стрелкового спорта и систематическое проведение состязательных стрельб.

Назначение состязательных стрельб:

— выявить лучших стрелков и лучшие по стрельбе подразделения (частей, соединений, округов, Советской Армии);

— выявить лучшие методы и приёмы обучения, способствовавшие достижению наивысших результатов в огневой подготовке, с целью широкого использования их во всех подразделениях и частях.

40. Состязания в частях и соединениях проводятся не менее двух раз в год по стрельбам из всех видов оружия, по гранатометанию и глазомерному определению расстояний. К участию в индивидуальных и командных состязаниях допускаются лучшие стрелки из числа офицеров, сержантов и солдат и лучшие подразделения.

41. Результаты состязательных стрельб с выводами и указаниями объявляются в приказе по части (соединению).

Победителям индивидуальных состязаний в торжественной обстановке, перед строем, при развёрнутом знамени, зачитывается приказ и вручаются призы и грамоты.

42. Всеармейские состязательные стрельбы организуются по приказу Главнокомандующего Сухопутными войсками Вооружённых Сил Союза ССР, окружные — по приказу командующих войсками военных округов.

УЧЁТ И ОТЧЁТНОСТЬ ПО ОГНЕВОЙ ПОДГОТОВКЕ

43. Своевременный, точный и однообразный учёт результатов выполнения упражнений Курса стрельб является необходимым условием правильного руководства огневой подготовкой.

Правильность ведения учёта и отчётности должна контролироваться всеми прямыми начальниками, штабами и инспектирующими.

Формы учёта и отчётности даны в приложениях 3—7.

44. Документы учёта и отчётности хранить в подразделениях 3 года, стрельбищный журнал — в штабе части (соединения) 5 лет.

Глава II

СТРЕЛЬБЫ ИЗ КАРАБИНА (ВИНТОВКИ)

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ КАРАБИНА (ВИНТОВКИ)

45. При проведении **учебных стрельб** соблюдать следующий порядок.

Перед стрельбой очередная смена выстраивается в 10 м от огневого рубежа или исходного положения. Командир, руководящий стрельбой, указывает каждому стрелку место для стрельбы или исходное положение.

После сигнала **«Слушайте все»** по приказанию командира смене выдаются патроны. Стрелки осматривают их и укладывают в патронные сумки. Старший смены, убедившись в её готовности, докладывает командиру: **«Смена к стрельбе готова».**

По сигналу **«Огонь»** и команде командира смена (стрелок) выдвигается на огневой рубеж способом, указанным в упражнении. По команде (примерно) **«Лёжа, тремя патронами — ЗАРЯЖАЙ»** стрелок изготавливается к стрельбе и докладывает: **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то к стрельбе готов».**

Проверив изготовку каждого стрелка, командир командует: **«По такой-то цели, четыре** (установка прицела), **под цель** (точка прицеливания) — **ОГОНЬ».**

Произведя положенное число выстрелов, стрелок докладывает: «**Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то стрельбу окончил**».

При осечке стреляющий докладывает: «**Осечка**»; командир, если нужно, отдаёт приказание раздатчику о замене патрона.

По окончании стрельбы командир подаёт команду: «**РАЗРЯЖАЙ**» — и затем (по исполнении команды): «**ВСТАТЬ** (если стрельба велась лёжа или с колена), **собрать и сдать патроны и гильзы**».

Раздатчик, приняв от стрелков гильзы и патроны, докладывает командиру (примерно): «**Товарищ старший лейтенант, гильзы** (патроны) **сданы полностью**» или «**не сдано столько-то**».

Затем командир командует: «**Смена, кру-ГОМ, на пле-ЧО. Оружие к осмотру**». Стрелки берут оружие на плечо, открывают затворы и патронные сумки. После осмотра оружия стрелок самостоятельно закрывает затвор, спускает курок с боевого взвода и закрывает патронную сумку.

Командир командует: «**К но-ГЕ, напра-ВО** (налево), **на исходное положение шагом — МАРШ**»; на исходном положении — «**Смена, СТОЙ, кру-ГОМ**».

После сигнала «**Отбой**» производятся показ и отметка результатов стрельбы.

46. При проведении **боевых одиночных стрельб** соблюдать порядок применительно к указанному для учебных стрельб, но вместо команд, определяющих положение для стрельбы, установку прицела, точку прицеливания, вид огня и момент его открытия, командир кратко ставит стрелку за-

дачу в соответствии с условиями упражнения, указывает полосу наблюдения или направление движения и предоставляет ему решать задачу самостоятельно. Стрелок выполняет задачу, ведя огонь самостоятельно, в зависимости от появления целей и условий упражнения.

47. Боевые стрельбы в составе отделения проводятся в полном составе отделения с участием стрелков, автоматчиков и ручных пулемётчиков.

При проведении этих стрельб руководитель ставит задачу командиру отделения в соответствии с темой упражнения. В дальнейшем все действия стрелков, автоматчиков и ручных пулемётчиков определяются приказом и командами командира отделения и показом целей.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ КАРАБИНА (ВИНТОВКИ)

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение меткой и кучной стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с упора	100	Спортивная мишень № 5 на щите 1×1 м	3
2	Обучение меткой и кучной стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с руки	200	Грудная на щите с кругами (мишень спортивная № 9а)	4

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
3	Обучение стрельбе по неподвижной цели из окопа стоя с упора в ограниченное время	300	Поясная фигура (мишень № 7)	4
4	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения с колена и стоя из-за укрытия	Первая 200	Грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся	6
		Вторая 300	Поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся	
5	Обучение стрельбе по появляющейся цели на ходу с короткой остановки	150—50	Поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся	4

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение меткой и кучной стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с упора.

Цель — спортивная мишень № 5 на щите 1 × 1 м.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 3.

Положение — лёжа с упора.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — не выпустить две пули из чёрного круга и выбить очков: «отлично» — 21, «хорошо» — 18, «посредственно» — 15.

Порядок выполнения. Очередная смена в 10 м от огневого рубежа получает по одному патрону. По команде командира смена выходит на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы. Каждый стрелок производит выстрел под наблюдением командира. После сигнала **«Отбой»** стрелки подводятся к мишени для разбора результатов стрельбы. Таким же порядком стрелок производит второй и третий выстрелы.

Стрелок, выпустивший первые две пули из чёрного круга, к продолжению стрельбы не допускается.

При выполнении упражнения командир должен уделить особое внимание тем обучаемым, у которых на подготовительных занятиях отмечались ошибки в прицеливании и спуске курка. Для лучшего наблюдения за такими обучаемыми командиру следует самому вкладывать патроны в патронник, чередуя при этом боевые патроны с учебно-контрольными. Вкладывать боевой патрон нужно незаметно для стрелка, убедившись предварительно на 2—3 учебных патронах в полной правильности действий обучаемого.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение меткой и кучной стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с руки.

Цель — грудная на щите с кругами (мишень

спортивная № 9а; нижний обрез мишени на 20 см ниже центра кругов).

Расстояние — 200 м.

Патронов — 4.

Положение — лёжа с руки.

Время на стрельбу — не более 2 минут от команды **«ОГОНЬ»**.

Показ попаданий—после всех выстрелов.

Оценка — выбить очков: «отлично» — 24, «хорошо» — 20, «посредственно» — 15; для старослужащих: «отлично» — 28, «хорошо» — 24, «посредственно» — 20.

Порядок выполнения. Очередная смена в 10 м от огневого рубежа получает по 4 патрона и затем по команде командира выходит на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы. По команде **«ОГОНЬ»** каждый стрелок производит четыре выстрела.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на стрельбу увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели из окопа стоя с упора в ограниченное время.

Цель — поясная фигура (мишень № 7).

Расстояние — 300 м.

Патронов — 4.

Положение — стоя из окопа с упора.

Время на стрельбу — не более 1 минуты от команды **«ОГОНЬ»**.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить цель: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей; для старослужащих: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Смена по команде командира занимает исходное положение в ходе сообщения длиной 20—30 м. По команде **«ВПЕРЁД»** стрелки ускоренным шагом выдвигаются по ходу сообщения в окоп, занимают его и изготавливаются для стрельбы. По командам командира стрелки заряжают оружие и производят по четыре выстрела.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения с колена и стоя из-за укрытия.

Цели: первая — грудная фигура (мишень № 6), вторая — поясная фигура (мишень № 7), появляющиеся три раза по 20 секунд.

Расстояния: до первой цели — 200 м, до второй — 300 м.

Патронов — 6, в двух обоймах (3 + 3).

Положение — с колена и стоя из-за укрытия (использование укрытия в качестве упора разрешается).

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить обе цели: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями,

«посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно»— тремя пулями.

Порядок выполнения. На огневом рубеже оборудуются укрытия для стрельбы стоя и с колена (пень, забор, стена, плетень, угол дома, дерево и т. д.).

Очередная смена в 30 м от огневого рубежа по команде командира **«К БОЮ»** изготавливается для стрельбы лёжа, заряжает оружие тремя патронами.

Командир указывает каждому стрелку укрытие на огневом рубеже и подаёт команду для движения. Стрелок, поставив курок на предохранительный взвод, перебежками (с одной короткой остановкой) выдвигается к указанному укрытию, изготавливается для стрельбы с колена, ставит курок на боевой взвод и ведёт наблюдение.

Командир, проверив положение стрелка, даёт сигнал для показа первой цели. Цель появляется три раза по 20 секунд, с промежутками в 8—10 секунд. При появлении цели стрелок открывает огонь, производя один выстрел при каждом появлении цели.

Если первая цель после трёх появлений окажется непоражённой, то стрелок к продолжению упражнения не допускается.

После поражения первой цели стрелок по команде командира перебегает к другому укрытию и изготавливается для стрельбы стоя. Командир даёт сигнал для показа второй цели. Показ цели и стрельба по ней производятся в таком же порядке, как и по первой цели.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели на ходу с короткой остановки.

Цель — поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся пять раз по 5 секунд.

Расстояние — 150—50 м.

Патронов — 4.

Положение — на ходу с короткой остановки.

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить цель: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей; для старослужащих: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Смена занимает исходное положение в окопе (траншее) в 200 м от цели.

Командир указывает стрелку объект атаки и командует: **«Подготовиться к атаке».** Стрелок заряжает оружие, утапливая все четыре патрона под зуб отсечки-отражателя, закрывает затвор и спускает курок. По команде командира **«В атаку — ВПЕРЁД»** стрелок выскакивает из окопа и ускоренным шагом идёт в направлении объекта атаки, досылая на ходу патрон в патронник.

Когда стрелок подойдёт к объекту атаки на расстояние 150 м, командир подаёт сигнал для показа цели и командует: **«На ходу — ОГОНЬ».**

Цель появляется пять раз по 5 секунд, с промежутками в 8—10 секунд. Стрелок при появлении цели производит стрельбу на ходу с короткой остановки, используя промежутки между выстрелами на быстрое продвижение вперёд и перезаряжание оружия. Последний выстрел должен быть произведён не ближе 50 м от цели. После этого стрелок с криком «Ура» бросается к объекту атаки, метает в атакуемый окоп гранату (болванку) и, преодолев окоп, продолжает движение до команды **«СТОЙ»**.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ КАРАБИНА (ВИНТОВКИ)

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в поражении появляющихся целей при атаке и бое в глубине обороны противника	Первая 120—150 Вторая 100—50 Третья 250—300	Головная фигура (мишень № 5), появляющаяся Грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся Три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	8, для старослужащих—7

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
2	Практика в поражении появляющихся целей при отражении атаки противника в обороне, в условиях ограниченной видимости	100—150	Три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	6, для старослужащих—5

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в поражении появляющихся целей при атаке и бое в глубине обороны противника.

Цели: первая — головная фигура (мишень № 5), появляющаяся на 40 секунд; вторая — грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся три раза по 5 секунд; третья — три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся на фронте 7 м на 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 120—150 м, до второй — 100—50 м, до третьей — 250—300 м.

Патронов — 8, в двух обоймах (4 + 4); для старослужащих — 7, в двух обоймах (4+3).

Положение — лёжа с упора из окопа; на ходу с короткой остановки и с колена.

Время на упражнение — 4 минуты с момента появления первой цели.

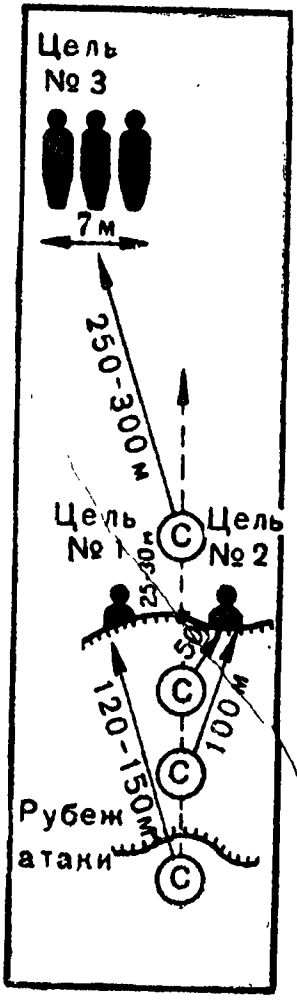


Схема 1

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить цели первую и вторую и в третьей цели: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения (схема 1). Командир ставит стрелку задачу на рубеже атаки в 120—150 м от атакуемой траншеи.

По команде командира **«Заряжай»** стрелок заряжает оружие четырьмя патронами и ведёт наблюдение в указанной полосе.

По сигналу командира из траншеи появляется первая цель на 40 секунд. Стрелок самостоятельно ведёт по ней огонь из положения лёжа из окопа с упора.

Если первая цель окажется непоражённой, то она появляется второй раз, и стрелок к продолжению упражнения не допускается.

После поражения первой цели стрелок дозаряжает оружие и ставит курок на предохранительный взвод. По команде командира **«В атаку —**

ВПЕРЁД» стрелок выскакивает из окопа и ускоренным шагом идёт в направлении объекта атаки. Когда стрелок подойдёт к объекту атаки на расстояние 100 м, командир подаёт сигнал для показа второй цели. Цель появляется три раза, каждый раз на 5 секунд, с промежутками в 8—10 секунд. Стрелок производит стрельбу на ходу с короткой остановки, используя промежутки между выстрелами на быстрое продвижение вперёд и перезаряжание оружия. Последний выстрел должен быть произведён не ближе 50 м от цели.

Если вторая цель окажется непоражённой, то она появляется четвёртый раз, и стрелок к продолжению упражнения не допускается.

Стрелок, поразивший вторую цель, продолжает движение и с расстояния 40—50 м с криком «Ура» бежит к объекту атаки, на бегу бросает в траншею гранату (болванку) и, не останавливаясь, продвигается дальше, дозаряжая оружие на ходу. Когда стрелок преодолеет траншею и продвинется на 25—30 м за траншею, командир приказывает показать третью цель на 30 секунд. При появлении третьей цели стрелок самостоятельно обстреливает её из положения с колена, применяясь к местности. По окончании стрельбы стрелок продолжает движение вперёд до команды **«СТОЙ».**

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в поражении появляющихся целей при отражении атаки противника в обороне, в условиях ограниченной видимости.

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 9 м, появляющиеся четыре раза по 15 секунд.

Расстояние — 100—150 м.

Патронов — 6; для старослужащих — 5.

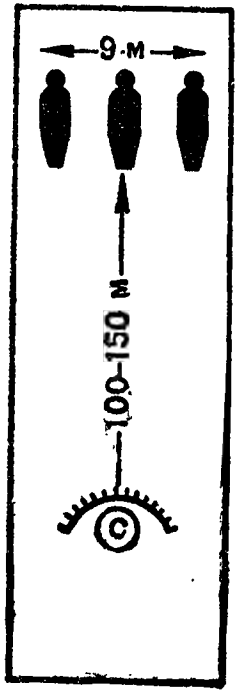


Схема 2

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий—после всех выстрелов.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения (схема 2). Упражнение выполняется в условиях слабой видимости — в сумерках, лунной ночью, перед рассветом или в полной темноте при освещении цели ракетами.

Стрелок занимает место в окопе, изготавливается для стрельбы и ведёт наблюдение в указанной полосе. Командир, убедившись в готовности стрелка, приказывает показать цель. При появлении цели стрелок самостоятельно открывает огонь. Через 15 секунд цель скрывается и после перерыва в 10 секунд появляется снова в составе непоражённых мишеней. Таким же порядком цель появляется ещё два раза.

БОЕВЫЕ СТРЕЛЬБЫ В СОСТАВЕ СТРЕЛКОВОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Перечень упражнений

№ упражнения	Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Стрелковое отделение в наступательном бою	Первая 200—250	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	130 на отделение, из них: винтовочных —80, автоматных—50
		Вторая 120—150	Две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
		Третья 80—100	Поясная фигура (мишень № 7) и грудная фигура (мишень № 6), появляющиеся	
		Четвёртая 200—250	Две бегущие фигуры (мишень № 8а), движущиеся	
		Пятая 300—350	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	
		Шестая 250—300	Четыре ростовые фигуры (мишень № 9), появляющиеся	

№ упражнения	Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
2	Стрелковое отделение в обороне ночью отражает наступление и атаку противника	Первая 150—200 Вторая 100—150	Восемь бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся Семь бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	110 на отделение, из них: винтовочных—80, автоматных—30 (из общего числа—30% с трассирующей пулей)

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Тема. Стрелковое отделение в наступательном бою.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся три раза по 15 секунд, с промежутками в 5 секунд; вторая — две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 3 м, появляющиеся два раза по 10 секунд, с промежутком в 5 секунд; третья — поясная фигура (мишень № 7) и грудная фигура (мишень № 6) на фронте 4 м, появляющиеся на 10 секунд; четвёртая — две бегущие фигуры (мишень № 8а), движущиеся под углом 45—50° на протяжении 20 м со скоростью 3 м/сек; пятая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 30 секунд; шестая — четыре ростовые фигуры (мишень № 9) на фронте 16 м, появляющиеся на 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 200—250 м, до второй — 120—150 м, до третьей — 80—100 м, до четвёртой — 200—250 м, до пятой — 300—350 м, до шестой — 250—300 м.

Патронов — 130 на отделение, из них: винтовочных — 80, автоматных — 50.

Время на упражнение — 8 минут с момента появления первой цели.

Оценка — поразить цели первую и пятую и в остальных целях: «отлично» — все мишени, «хорошо» — девять мишеней, «посредственно» — семь мишеней.

Порядок выполнения. Отделение находится на последнем огневом рубеже, в 150 м от рубежа атаки (схема 3). Руководитель ставит задачу и, убедившись в готовности отделения, приказывает показать первую цель. Отделение, под прикрытием огня ручного пулемёта, способами, соответствующими обстановке и местности, по командам командира отделения, накапливается на рубеже атаки и изготавливается к открытию огня.

Если первая цель не будет поражена при трёх её появлениях, она появляется четвёртый раз, и руководитель командует: **«СТОЙ, РАЗРЯЖАЙ»**. Стрельба прекращается, и к дальнейшему выполнению упражнения отделение не допускается.

По выдвижении отделения на рубеж атаки появляется вторая цель. Отделение по команде командира отделения поражает её огнём, прикрывая выдвижение ручного пулемёта на рубеж атаки. После поражения второй цели командир отделения подаёт команду: **«Отделение, подгото-**

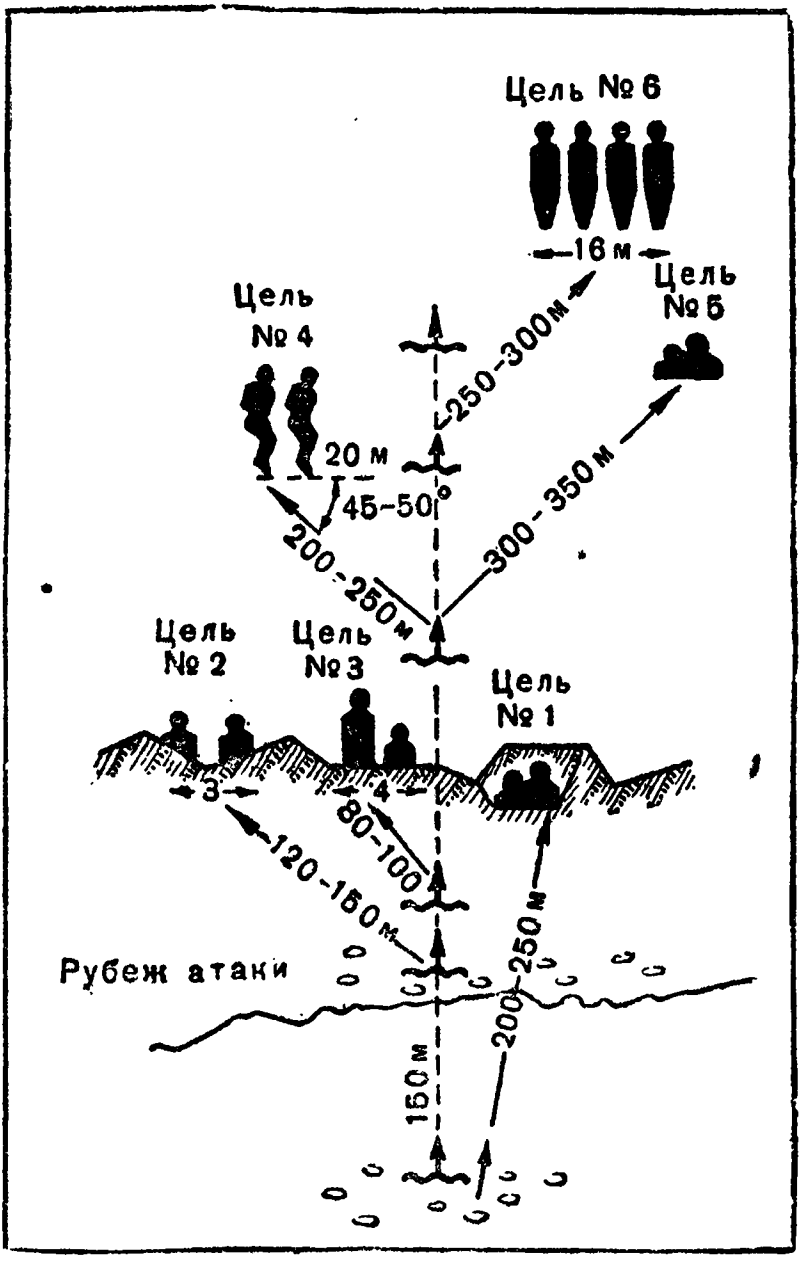

Цель № 6
16 м
Цель № 4
Цель № 5
250-300 м
20 м
45-50°
300-350 м
200-250 м
Цель № 2
Цель № 3
Цель № 1
3
4
80-100
120-150 м
250 м
Рубеж атаки
200
150 м

Схема 3

виться к атаке» — и по сигналу **«Атака»** командует: **«В атаку — ВПЕРЁД».**

Когда отделение приблизится на 100 м к траншее, появляется третья цель, которую отделение обстреливает на ходу.

В момент преодоления траншеи появляются четвёртая и пятая цели. Командир отделения распределяет огонь отделения по появившимся целям, обстреливает их и продолжает движение вперёд.

При выходе отделения на рубеж четвёртой цели появляется шестая цель (контратакующая группа). Отделение по командам командира отделения поражает её огнём и переходит в атаку.

По выходе отделения на рубеж пятой цели руководитель останавливает отделение.

Упражнение второе

Тема. Стрелковое отделение в обороне ночью отражает наступление и атаку противника.

Цели: первая — восемь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 18 м, появляющиеся два раза по 30 секунд, с промежутком в 5 секунд; вторая — семь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 15 м, появляющиеся два раза по 30 секунд, с промежутком в 5 секунд.

Расстояния: до первой цели — 150—200 м, до второй — 100—150 м.

Патронов — 110 на отделение, из них: винтовочных — 80, автоматных — 30 (из общего числа — 30% с трассирующей пулей).

Положение — стоя из окопа.

Время: на подготовку — 5 минут, на стрельбу — 2 мин. 20 сек. с момента появления первой цели.

Оценка — поразить в обеих целях: «отлично» — четырнадцать мишеней, «хорошо» — двенадцать мишеней, «посредственно» — десять мишеней.

Порядок выполнения (схема 4). Упражнение выполняется в условиях ограниченной видимости (в сумерках, при луне или в полной темноте при освещении целей ракетами), без исполь-

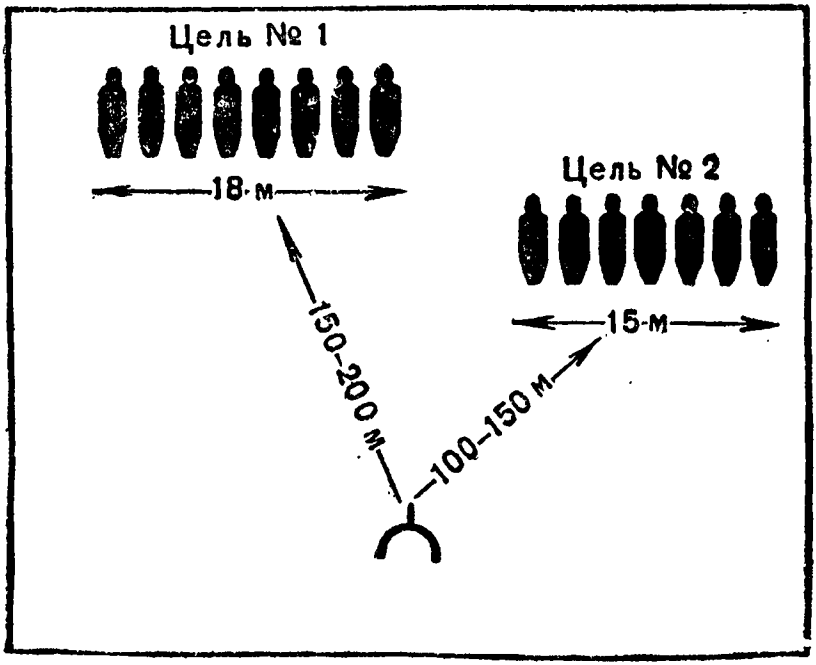


Схема 4

зования специальных приспособлений (рогатки и пр.) и без заблаговременного наведения оружия в точку появления цели.

Руководитель располагает отделение в заранее подготовленном окопе для стрельбы стоя и ставит командиру отделения задачу на оборону. Отделение, по указанию своего командира, готовится к обороне, приспосабливая окоп для стрельбы в указанной полосе (время на подготовку — 5 минут). По истечении пяти минут руководитель подаёт команду **«ЗАРЯЖАЙ»** и приказывает показать первую цель. Отделение по команде своего командира открывает огонь.

Через 10 секунд после окончания стрельбы по первой цели появляется вторая цель в стороне от первой. Командир отделения открывает огонь отделением по второй цели.

Глава III

СНАЙПЕРСКИЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ С ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛОМ

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СНАЙПЕРСКИХ СТРЕЛЬБ

48. При проведении стрельб из снайперской винтовки соблюдать общий порядок, указанный для стрельб из карабина (винтовки).

49. Все упражнения боевых стрельб, а также часть учебных проводить в составе пары снайперов.

В этом случае один снайпер (истребитель) ведёт огонь, другой снайпер (наблюдатель) наблюдает за полем (в бинокль или в оптический прицел), помогая первому отыскивать цели и корректировать огонь.

50. Снайперам разрешается при стрельбе пользоваться упором по их усмотрению.

51. При проведении боевых стрельб для каждой пары снайперов обязательно менять район огневых позиций и места появления целей.

Мишени маскировать под цвет местности (песок, луг, снег, кустарник) так, чтобы обнаружить их можно было только в результате тщательного наблюдения.

От снайперов требовать искусной маскировки. Плохо замаскировавшихся снайперов к стрельбе не допускать.

Правильность маскировки проверять не только на огневом рубеже, но и наблюдением в перископ из блиндажа, расположенного в районе целей.

На огневом рубеже укрытия должны соответствовать положению стрельбы, указанному для данного упражнения, и должны быть разнообразны:

— для стрельбы лёжа — кочки, кусты, окоп, покатая крыша здания, развалины, пни;

— для стрельбы с колена — невысокая растительность, канава, насыпь, пень, подоконник;

— для стрельбы сидя — воронка, канава, поросший кустарником скат, сучья, дупло дерева;

— для стрельбы стоя — плетень, забор, окоп, ствол дерева, угол здания.

52. Упражнения учебных стрельб со второго по шестое имеют целью изучение траектории, изучение боя винтовки, нахождение поправок на внешние условия, влияющие на полёт пули (стрельба по мишени на щите), и практику в стрельбе по появляющимся целям.

Если условия упражнения стрельбы по мишеням на щите в отношении положения средней точки попадания и кучности будут выполнены снайпером первой (второй) серией выстрелов, то последующих серий выстрелов, по усмотрению командира, он может не стрелять.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ С ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛОМ

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе из винтовки с оптическим прицелом из положения лёжа	100	Головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м с белым кругом диаметром 5 см в центре мишени	8
2	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа из-за укрытия	200	Головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м с белым кругом диаметром 7 см в центре мишени	8
			Головная фигура (мишень № 5), появляющаяся из-за маски	4
3	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения с колена из-за укрытия	300	Грудная фигура (мишень № 6) на щите 1×1 м с белым кругом диаметром 10 см в центре мишени	12
			Грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся из-за маски	4
4	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа из-за укрытия	400	Грудная фигура (мишень № 6) на щите 1,5×1,5 м с белым кругом диаметром 12 см в центре мишени	12

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
			Грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся из-за маски	4
5	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения стоя из снайперской ячейки	500	Пулемёт (мишень № 10) на щите 1,5×1,5 м с белым кругом диаметром 15 см в центре мишени	12
			Пулемёт (мишень № 10), появляющийся из-за маски	5
6	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения по выбору снайпера из-за укрытия	600	Пулемёт (мишень № 10) на щите 2×2 м с белым кругом диаметром 20 см в центре мишени	12
			Пулемёт (мишень № 10), появляющийся из-за маски	5
7	Обучение стрельбе по движущейся цели из положения лёжа с руки	200	Голова (мишень № 5а) на нижнем крае щита 0,5×1 м, движущегося по фронту на протяжении 9 м со скоростью 1,5 м/сек	5
8	Обучение стрельбе по движущейся цели из положения стоя из окопа	300	Бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся по фронту на протяжении 12 м со скоростью 3 м/сек	5

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе из винтовки с оптическим прицелом из положения лёжа.

Цель — головная фигура (мишень № 5) на щите 1 × 1 м с белым кругом диаметром 5 см в центре мишени.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 8, в двух сериях (4 + 4).

Положение — лёжа.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после каждой серии.

Оценка — вместить все пули одной серии в круг диаметром 10 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 5 см от центра мишени.

Порядок выполнения. По команде **«ОГОНЬ»** каждый снайпер, под наблюдением командира, производит первую серию выстрелов, после чего снайперы подводятся к мишеням.

Под руководством командира **снайпер определяет** на своей мишени положение **средней точки попадания и кучность стрельбы; результат записывает в стрелковую книжку,** отмечая состояние погоды.

Если средняя точка попадания отклонилась от центра цели дальше, чем указано в условиях выполнения упражнения, то снайпер определяет и записывает величину поправок в установку прицела и барабанчика боковых поправок для учёта их при стрельбе второй серии.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа из-за укрытия.

Цель — головная фигура (мишень № 5) на щите 1 × 1 м с белым кругом диаметром 7 см в центре мишени и головная фигура (мишень № 5), появляющаяся четыре раза из-за маски.

Расстояние — 200 м.

Патронов — 12: 8 в двух сериях (4 + 4) — для стрельбы по мишени на щите и 4 — для стрельбы по мишени появляющейся.

Положение — лёжа из-за укрытия.

Время: для стрельбы по мишени на щите — неограниченное; для стрельбы по мишени появляющейся — определяется появлением цели.

Показ попаданий: при стрельбе по мишени на щите — после каждой серии; при стрельбе по мишени появляющейся — после каждого выстрела.

Оценка: по мишени на щите — вместить три пули одной серии в круг диаметром 15 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 7 см от центра мишени; по мишени появляющейся — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Стрельба по мишени на щите выполняется сериями по четыре патрона порядком, указанным для упражнения первого. Выполнившие условия стрельбы по мишени на щите допускаются к стрельбе по мишени появляющейся.

Для этого командир в исходном положении

указывает очередной паре снайперов укрытие для стрельбы, район и порядок показа цели.

По команде командира снайперы скрытно выдвигаются на огневой рубеж, занимают указанное укрытие и приспосабливают его для стрельбы и наблюдения. Снайпер-истребитель изготавливается для стрельбы и докладывает о готовности командиру; снайпер-наблюдатель непрерывно наблюдает за районом появления цели. Командир, проверив расположение снайперов и убедившись в их готовности, приказывает показать цель. Цель медленно, в течение 5 секунд, поднимается из-за маски (кустарник, плетень, забор, насыпь, развалины, пень, окно и т. п.), остаётся неподвижной 5 секунд и затем быстро скрывается.

Обнаружив цель с помощью снайпера-наблюдателя, снайпер-истребитель самостоятельно производит по ней один выстрел, после чего показывается результат стрельбы.

Для каждого последующего выстрела цель появляется таким же порядком и в том же районе, но на новом месте.

Упражнение (стрельба по появляющейся мишени) повторяется в противогазе, при этом время на появление цели увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения с колена из-за укрытия.

Цель — грудная фигура (мишень № 6) на щите 1 × 1 м с белым кругом диаметром 10 см

в центре мишени и грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся четыре раза из-за маски.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 16: 12 в трёх сериях (4 + 4 + 4) — для стрельбы по мишени на щите и 4 — для стрельбы по мишени появляющейся.

Положение — с колена из-за укрытия.

Время: для стрельбы по мишени на щите — неограниченное; для стрельбы по мишени появляющейся — определяется появлением цели.

Показ попаданий: при стрельбе по мишени на щите — после каждой серии; при стрельбе по мишени появляющейся — после каждого выстрела.

Оценка: по мишени на щите — вместить три пули одной серии в круг диаметром 25 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 10 см от центра мишени; по мишени появляющейся — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения — как указано в упражнении втором учебных стрельб.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа из-за укрытия.

Цель — грудная фигура (мишень № 6) на щите 1,5 × 1,5 м с белым кругом диаметром 12 см в центре мишени и грудная фигура (мишень № 6), появляющаяся четыре раза из-за маски.

Расстояние — 400 м.

Патронов — 16: 12 в трёх сериях

(4 + 4 + 4) — для стрельбы по мишени на щите и 4 — для стрельбы по мишени появляющейся.

Положение — лёжа из-за укрытия.

Время: для стрельбы по мишени на щите — неограниченное; для стрельбы по мишени появляющейся — определяется появлением цели.

Показ попаданий: при стрельбе по мишени на щите — после каждой серии; при стрельбе по мишени появляющейся — после каждого выстрела.

Оценка: по мишени на щите — вместить три пули одной серии в круг диаметром 35 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 15 см от центра мишени; по мишени появляющейся — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения — как указано в упражнении втором учебных стрельб.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения стоя из снайперской ячейки.

Цель — пулемёт (мишень № 10) на шите 1,5 × 1,5 м с белым кругом диаметром 15 см в центре мишени и пулемёт (мишень № 10), появляющийся пять раз из-за маски.

Расстояние — 500 м.

Патронов — 17: 12 в трёх сериях (4+4+4) — для стрельбы по мишени на щите и 5 — для стрельбы по мишени появляющейся.

Положение — стоя из снайперской ячейки.

Время: для стрельбы по мишени на щите —

неограниченное; для стрельбы по мишени появляющейся — определяется появлением цели.

Показ попаданий: при стрельбе по мишени на щите — после каждой серии; при стрельбе по мишени появляющейся — после каждого выстрела.

Оценка: по мишени на щите — вместить три пули одной серии в круг диаметром 45 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 20 см от центра мишени; по мишени появляющейся — поразить цель: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей.

Порядок выполнения — как указано в упражнении втором учебных стрельб.

Упражнение шестое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения по выбору снайпера из-за укрытия.

Цель — пулемёт (мишень № 10) на щите 2 × 2 м с белым кругом диаметром 20 см в центре мишени и пулемёт (мишень № 10), появляющийся пять раз из-за маски.

Расстояние — 600 м.

Патронов — 17: 12 в трёх сериях (4 + 4 + 4) — для стрельбы по мишени на щите и 5 — для стрельбы по мишени появляющейся.

Положение — по выбору снайпера из-за укрытия.

Время: для стрельбы по мишени на щите — неограниченное; для стрельбы по мишени появляющейся — определяется появлением цели.

Показ попаданий: при стрельбе по мишени на щите — после каждой серии; при стрельбе по мишени появляющейся — после каждого выстрела.

Оценка: по мишени на щите — вместить три пули одной серии в круг диаметром 50 см, наложенный центром на среднюю точку попадания, которая должна быть не далее 25 см от центра мишени; по мишени появляющейся — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно»—двумя пулями.

Порядок выполнения — как указано в упражнении втором учебных стрельб.

Упражнение седьмое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущейся цели из положения лёжа с руки.

Цель — голова (мишень № 5а) на нижнем крае щита 0,5 × 1 м, движущегося по фронту шесть раз на протяжении 9 м со скоростью 1,5 м/сек.

Расстояние — 200 м

Патронов — 5.

Положение — лёжа с руки.

Время на стрельбу — определяется движением цели.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — поразить голову: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Командир в исходном положении указывает снайперу полосу наблюдения, направление и скорость движения цели. Снайпер на огневом рубеже выбирает и занимает место для стрельбы. Командир, убедившись в готовности снайпера к стрельбе, приказывает показать цель. Цель движется по фронту в обе стороны, между двумя укрытиями, появляясь из-за одного укрытия и скрываясь за другим. При появлении цели снайпер самостоятельно производит выстрел. После показа результата каждого выстрела командир даёт снайперу необходимые указания.

Упражнение восьмое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущейся цели из положения стоя из окопа.

Цель — бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся шесть раз по фронту на протяжении 12 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 5.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется движением цели.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения — как указано в упражнении седьмом учебных стрельб.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ ВИНТОВКИ С ОПТИЧЕСКИМ ПРИЦЕЛОМ

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в отыскании и поражении появляющихся и маскированных целей в наступательном бою	Первая 350—450 Вторая 180—200 Третья 250—300	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Голова (мишень № 5а), появляющаяся в щели бронеколпака (мишень № 15) Головная фигура (мишень № 5), появляющаяся	6
2	Практика в отыскании и поражении появляющихся и движущихся целей в обороне	Первая 200—250 Вторая 250—300 Третья 420—450	Голова (мишень № 5а), появляющаяся Бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	6
3	Практика в отыскании и поражении появляющихся и маскированных целей при атаке и бое в глубине обороны противника	Первая 400—500 Вторая 150—200 Третья 350—400	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Голова (мишень № 5а), появляющаяся в бойнице (мишень № 17) Грудная фигура (мишень № 6) и головная фигура (мишень № 5), появляющиеся	6

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
4	Практика в отыскании и поражении появляющихся целей в обороне в условиях ограниченной видимости	Первая 150—200 Вторая 100—150	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Четыре бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	6
5	Практика в отыскании и поражении появляющихся огневых точек и групп при бое в глубине обороны противника	Первая 250—300 Вторая 420—500 Третья 180—250	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Восемь бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	10

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в отыскании и поражении появляющихся и маскированных целей в наступательном бою.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся три раза из-за маски шириной 1,5 м; вторая — голова (мишень № 5а), появляющаяся три раза в щели бронеколпака (мишень № 15); третья — головная фигура (мишень № 5), появляющаяся три раза из-за маски.

Расстояния: до первой цели — 350—450 м, до второй — 180—200 м, до третьей — 250—300 м.

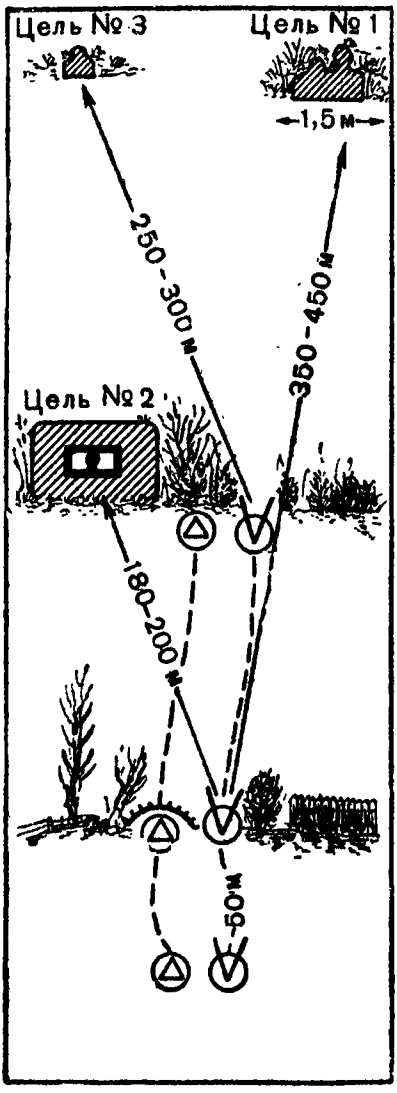


Схема 5

Патронов — 6.

Положение — по выбору снайпера.

Время на упражнение — 8 минут от команды **«ВПЕРЁД»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все цели: «отлично» — с четырех выстрелов, «хорошо» — с пяти выстрелов, «посредственно» — с шести выстрелов.

Порядок выполнения (схема 5). Командир на исходном положении (в 50 м от огневого рубежа) ставит паре снайперов задачу.

Первый снайпер (истребитель) заряжает винтовку, ставит курок на предохранительный взвод и начинает движение вперёд, ползком. Второй снайпер (наблюдатель) ведёт наблюдение и передвигается по указанию истребителя. Когда снайпер приблизится к огневому рубежу, командир приказывает показать на 5 секунд

первую цель; появление цели сопровождается холостыми выстрелами. Снайперская пара самостоятельно выбирает и занимает место для стрельбы и наблюдения.

Через 15—20 секунд первая цель появляется ещё два раза, каждый раз на 15 секунд, с промежутком в 10 секунд. После показа первой цели появляется три раза вторая цель, каждый раз на 5 секунд, с промежутками в 7 секунд.

Если первая или вторая цель не поражена, выполнение упражнения прекращается.

После поражения обеих целей снайперская пара продолжает движение вперёд.

При подходе снайперов к новому огневому рубежу (в 180—200 м от первого) показывается на 10 секунд третья цель. Показ цели сопровождается холостыми выстрелами. Снайперская пара занимает место для стрельбы и наблюдения и ведёт огонь по цели. Третья цель показывается ещё два раза, каждый раз на 5 секунд, с промежутками в 5—8 секунд.

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в отыскании и поражении появляющихся и движущихся целей в обороне.

Цели: первая — голова (мишень № 5а), появляющаяся три раза; вторая — бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся под углом 45° на протяжении 12 м со скоростью 3 м/сек; третья — пулемёт (мишень № 10), появляющийся три раза.

Расстояния: до первой цели — 200—250 м, до второй — 250—300 м, до третьей—420—450 м.

Патронов — 6.

Положение — из снайперской ячейки в окопе.

Время на стрельбу — определяется появлением и движением целей.

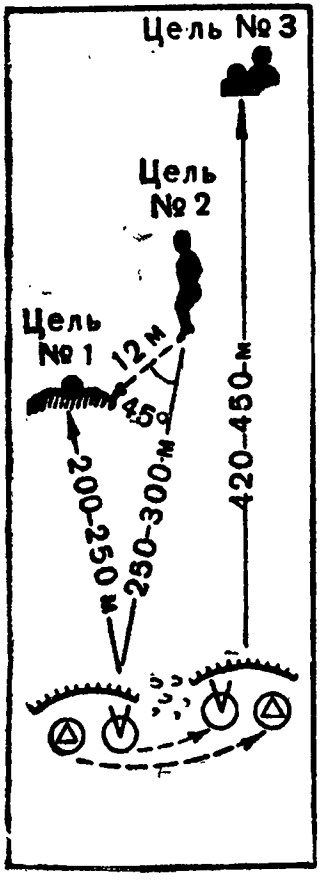


Схема 6

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все цели: «отлично» — с трёх выстрелов, «хорошо» — с четырёх выстрелов, «посредственно» — с шести выстрелов.

Порядок выполнения. Командир в окопе ставит снайперской паре задачу (схема 6). На занятие снайперской ячейки, подготовку данных для стрельбы и составление стрелковой карточки снайперам даётся не более 15 минут. Затем командир приказывает начать показ целей. Первая цель медленно, в течение 5 секунд, поднимается из-за укрытия, 5 секунд остаётся неподвижной, а затем быстро скрывается. Эта цель появляется три раза в разных местах, каждый раз на 5—10 м левее (правее) предыдущего появления. При поражении цель скрывается и больше не появляется. Если цель не будет поражена, то выполнение упражнения прекращается.

Вторая цель передвигается два раза под углом

45° к направлению стрельбы на протяжении 12 м со скоростью 3 м/сек.

При поражении второй цели, по вводной командира, снайперы переходят в запасную снайперскую ячейку. После этого командир приказывает показать третью цель три раза в том же порядке, как и первую. Показ цели сопровождается холостыми выстрелами.

Упражнение третье

Назначение упражнения — практика в отыскании и поражении появляющихся и маскированных целей при атаке и бое в глубине обороны противника.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся три раза на открытой площадке; вторая — голова (мишень № 5а), появляющаяся три раза в бойнице (мишень № 17); третья — пара снайперов — грудная фигура (мишень № 6) и головная фигура (мишень № 5), появляющиеся три раза за маской шириной 2 м.

Расстояния: до первой цели — 400—500 м, до второй — 150—200 м, до третьей — 350—400 м.

Патронов — 6.

Положение — по выбору снайпера.

Время на упражнение — 6 минут от команды **«ВПЕРЁД»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить первую и вторую цели и одну мишень в третьей цели: «отлично» — с четырёх выстрелов, «хорошо» — с пяти выстрелов, «посредственно» — с шести выстрелов.

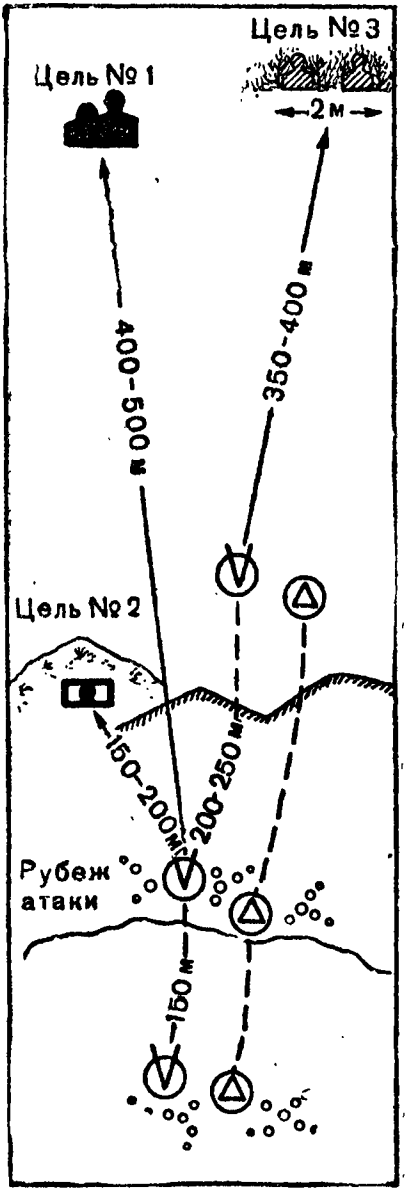


Схема 7

Порядок выполнения (схема 7). Командир на последнем огневом рубеже, в 150 м от рубежа атаки, ставит паре снайперов задачу. Снайперы, применяясь к местности, выдвигаются и занимают огневую позицию на рубеже атаки. Командир приказывает показать первую и вторую цели, в последовательности по своему усмотрению. Каждая цель появляется три раза. В течение 5 секунд цель поднимается из-за укрытия, остаётся неподвижной 5 секунд и затем быстро скрывается.

Если снайпер, поразив обе цели, израсходует не более пяти патронов, то он продолжает выполнять упражнение, для чего командир даёт вводную о переходе стрелкового взвода в атаку и указывает снайперам новую огневую позицию впереди, в 200—250 м. По

занятии парой снайперов новой позиции командир приказывает показать третью цель. Цель появляется три раза; каждый раз она поднимается в течение 5 секунд и остаётся неподвижной 5 секунд. Обнаружив цель, снайпер самостоятельно поражает её. Появление целей сопровождается холостыми выстрелами.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — практика в отыскании и поражении появляющихся целей в обороне в условиях ограниченной видимости.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 45 секунд; вторая — четыре бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 8 м, появляющиеся на 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 150—200 м, до второй — 100—150 м.

Патронов — 6.

Положение — из снайперской ячейки в окопе.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом во второй цели: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения (схема 8). Упражнение выполняется в условиях плохой видимости целей — в сумерках, лунной ночью, перед рассветом или в полной темноте при освещении целей ракетами.

Пара снайперов, получив задачу, по указанию командира, занимает снайперскую ячейку и ведёт наблюдение в указанной полосе. Командир приказывает показать первую цель и, после её поражения, вторую цель. При появлении целей снайпер самостоятельно ведёт огонь.

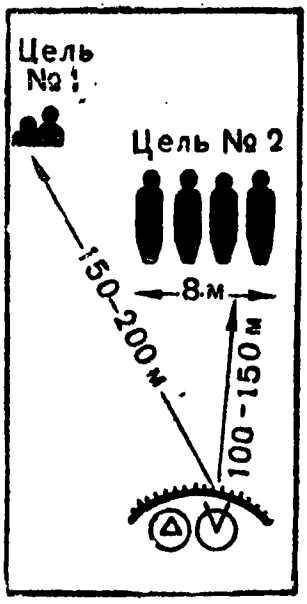


Схема 8

Упражнение пятое

Назначение упражнения — практика в отыскании и поражении появляющихся огневых точек и групп при бое в глубине обороны противника.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся два раза на 10 и 30 секунд; вторая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся два раза на 10 и 30 секунд; третья — восемь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте в 30 м, появляющиеся один раз на 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 250—300 м, до второй—420—500 м, до третьей — 180—250 м.

Патронов — 10 на снайперскую пару (5+5).

Положение — по выбору снайпера.

Время на упражнение — 3 минуты от команды **«ВПЕРЁД»**.

Оценка — поразить первую и вторую цели и в цели третьей: «отлично» — восемь мишеней, «хорошо» — шесть мишеней, «посредственно» — пять мишеней.

Порядок выполнения (схема 9). Командир в 50 м от огневого рубежа ставит паре снайперов задачу. Снайперы заряжают винтовки и начинают движение вперёд. Командир при подходе снайперов к намеченной им позиции приказывает показать первую и вторую цели на 10 секунд. Появление целей сопровождается холостыми выстрелами.

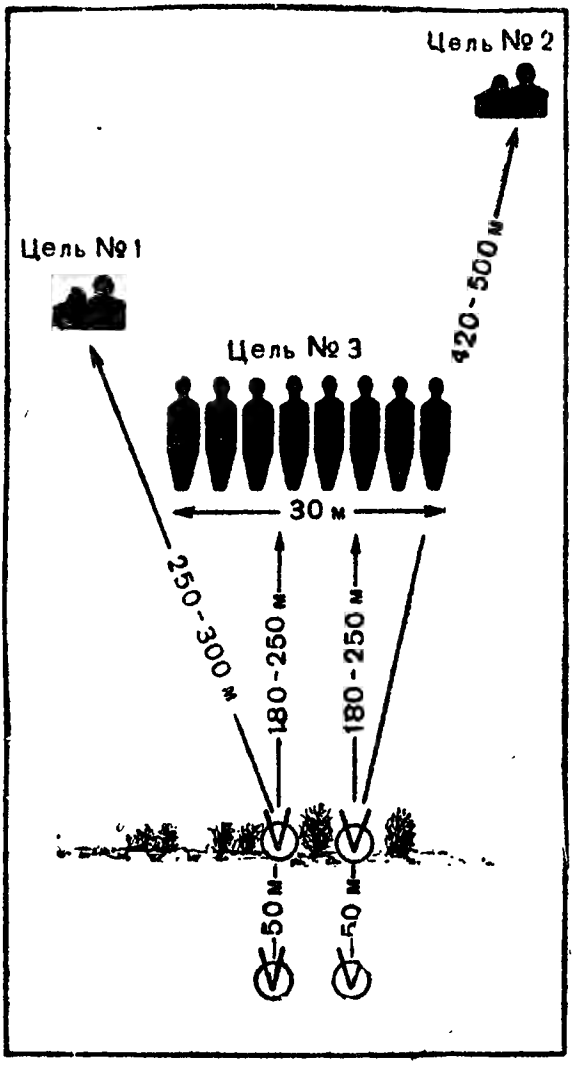


Схема 9

Снайперы занимают место для стрельбы, после чего командир приказывает показать все три цели одновременно на 30 секунд. По целям ведут огонь оба снайпера, разделяя и сосредоточивая его по своему усмотрению.

Глава IV

СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТОМАТА (ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЁТА)

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ АВТОМАТА

53. При проведении **учебных стрельб** из автомата соблюдать следующий порядок.

Очередная смена выстраивается в 10 м от исходного положения, имея автоматы в положении «на грудь» и пустые магазины в сумках. Командир указывает каждому очередному автоматчику его цели или место их появления, место для стрельбы или исходное положение.

После сигнала **«Слушайте все»**, по приказанию командира, смене выдаются патроны. Автоматчики осматривают патроны, снаряжают магазины в соответствии с условиями упражнения и убирают их в сумки. Старший смены, убедившись в её готовности, докладывает командиру: **«Смена к стрельбе готова»**. По сигналу **«Огонь»** и команде командира автоматчики выдвигаются на огневой рубеж (исходное положение) способом, указанным в упражнении. По команде **«Лёжа** (с колена, стоя) — **ЗАРЯЖАЙ»** каждый автоматчик изготавливается для стрельбы, заряжает автомат, оставляя затвор на предохранителе в переднем

положении, и докладывает: **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то к стрельбе готов».**

Проверив изготовку каждого стрелка, командир командует (примерно): **«По такой-то цели, десять** (установка прицела), **в грудь** (точка прицеливания), **короткими** (одиночными) — **ОГОНЬ».**

Произведя положенное число выстрелов, автоматчик отводит затвор и ставит его на предохранитель в заднем положении, оставаясь сам в положении изготовки.

Проверив окончание стрельбы сменой, командир командует: **«РАЗРЯЖАЙ»** — и затем (по исполнении команды): **«ВСТАТЬ** (если стрельба велась лёжа или с колена), **собрать и сдать патроны и гильзы».** Автоматчики разряжают автоматы, освобождают магазины от оставшихся патронов, встают, собирают и сдают патроны и гильзы. После сдачи патронов и гильз раздатчику, по команде **«Оружие к осмотру»,** автоматчики берут автоматы в положение «на грудь» с затворами, поставленными на предохранитель в заднем положении, и держат пустые магазины в левой руке, приёмником вверх. После осмотра автоматов, магазинов и сумок, по приказанию командира, автоматчики убирают магазины в сумки, плавно спускают затворы с боевого взвода и ставят их на предохранитель в переднем положении. Затем смена отводится в исходное положение. После сигнала **«Отбой»** производятся показ и отметка результатов стрельбы.

54. При проведении **боевых стрельб** руководствоваться указаниями, изложенными в ст. 46 и 47.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТОМАТА (ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЕТА)

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа с руки	50	Грудная фигура (мишень № 6) на щите 1×1 м	3
2	Обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности	100	Поясная фигура (мишень № 7) на щите 1×1 м	9
3	Обучение стрельбе по групповой цели из окопа стоя	150	Три бегущие фигуры (мишень № 8)	10
4	Обучение стрельбе по появляющимся целям из положений с колена и стоя из-за укрытий	Первая 100 Вторая 120	Поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся Бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся	12
5	Обучение стрельбе на ходу с короткой остановки	100—50	Три поясные фигуры (мишень № 7), появляющиеся	10

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа с руки.

Цель — грудная фигура (мишень № 6) на щите 1 × 1 м.

Расстояние — 50 м.

Патронов — 3 (одиночными).

Положение — лёжа с руки.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — поразить цель не менее чем двумя пулями.

Порядок выполнения. Получив по одному патрону, смена снаряжает магазины, по команде командира выдвигается на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы.

По команде **«ОГОНЬ»** обучаемый производит один выстрел. После осмотра оружия командир подводит смену к мишеням, отмечает попадания и делает разбор стрельбы.

Таким же порядком автоматчик производит ещё два выстрела, после чего оценивается стрельба.

Обучаемый, не поразивший цель с первых двух выстрелов, к продолжению стрельбы не допускается.

При стрельбе командир должен внимательно наблюдать за каждым обучаемым и особенно за теми из них, у которых на подготовительных за-

нятиях отмечались ошибки в прицеливании, прикладке и спуске затвора с боевого взвода. Для лучшего наблюдения за такими обучаемыми командиру следует самому снаряжать магазины для них, чередуя боевые патроны с учебными (проверочными). Вкладывать боевой патрон нужно незаметно для стрелка, убедившись предварительно на 2—3 учебных патронах в правильности действий обучаемого и в умении произвести меткий выстрел.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности.

Цель — поясная фигура (мишень № 7) на щите 1 × 1 м.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 9, в одном магазине.

Положение — лёжа с руки с применением к местности.

Время на стрельбу — 1 минута от команды **«ОГОНЬ».**

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. По команде командира обучаемый выдвигается на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы лёжа, приме-

няясь к местности; по команде **«ОГОНЬ»** обстреливает цель двумя-тремя очередями.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на стрельбу увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по групповой цели из окопа стоя.

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 10 м.

Расстояние — 150 м.

Патронов — 10, в одном магазине.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — 20 секунд, для старослужащих — 15 секунд от команды **«ОГОНЬ»**.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить: «отлично»—три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения. Обучаемый в окопе по команде командира заряжает автомат и изготавливается для стрельбы; по команде **«ОГОНЬ»** обстреливает цель тремя очередями. По истечении положенного времени, по команде командира **«СТОЙ»**, стрельба немедленно прекращается.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющимся целям из положений с колена и стоя из-за укрытий.

Цели: первая — поясная фигура (мишень № 7), появляющаяся на 20 секунд; вторая — бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся на 20 секунд.

Расстояния: до первой цели — 100 м, до второй — 120 м.

Патронов — 12, в двух магазинах (6+6).

Положение — с колена и стоя из-за укрытий.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить обе цели: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями; для старослужащих: «отлично» — шестью пулями, «хорошо» — пятью пулями, «посредственно» — четырьмя пулями.

Порядок выполнения. Обучаемый занимает указанное командиром укрытие и изготавливается для стрельбы с колена, зарядив автомат первым магазином.

По приказанию командира появляется первая цель на 20 секунд. Обучаемый по команде **«ОГОНЬ»** обстреливает её двумя очередями. После скрытия первой цели обучаемый, по команде командира, перебегает к другому укрытию, изготавливается для стрельбы стоя и перезаряжает автомат вторым магазином. По приказанию командира появляется вторая цель на 20 секунд. По команде **«ОГОНЬ»** обучаемый обстреливает её также двумя очередями.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе на ходу с короткой остановки.

Цель — три поясные фигуры (мишень № 7) на фронте 5 м, появляющиеся четыре раза по 5 секунд с промежутками в 5—7 секунд.

Расстояние — 100—50 м.

Патронов — 10, в одном магазине.

Положение — на ходу с короткой остановки.

Время: на упражнение — 1 минута от команды **«ВПЕРЁД»**; на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий—после всех выстрелов.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения. Обучаемый на расстоянии 125 м от цели, по команде командира, заряжает автомат, оставляя затвор на предохранителе в переднем положении. По команде **«В атаку — ВПЕРЁД»** обучаемый вскакивает и, взяв автомат в положение для стрельбы на ходу, идёт ускоренным шагом в направлении на цель. Когда он приблизится к цели на 100 м, командир подаёт сигнал для показа цели и командует: **«На ходу — ОГОНЬ»**. Цель появляется четыре раза, каждый раз на 5 секунд, с промежутками в 5—7 секунд. Обучаемый при появлении цели обстреливает её на ходу с коротких остановок. Последняя очередь должна быть произведена не ближе 50 м от цели. После этого автоматчик с криком «Ура» бросается к объекту атаки, метает в цель гранату (болванку) и, преодолев окоп, продолжает движение до команды **«СТОЙ»**.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ АВТОМАТА (ПИСТОЛЕТА-ПУЛЕМЁТА)

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в самостоятельном поражении целей в наступлении	Первая 75—50	Три грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	25
		Вторая 100—120	Три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	
2	Практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в глубине обороны противника	Первая 75—100	Две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	30
		Вторая 100—120	Две поясные фигуры (мишень № 7), появляющиеся	
		Третья 90—100	Бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся	

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении целей в наступлении.

Цели: первая — три грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 5 м, появляющиеся четыре раза по 5 секунд; вторая — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 10 м, появляющиеся на 20 секунд.

Расстояния: до первой цели — 75—50 м, до второй — 100—120 м.

Патронов — 25, в двух магазинах (10+15).

Положение: для стрельбы по первой цели — на ходу с короткой остановки; по второй цели — по выбору автоматчика.

Время: на упражнение — не более 2 минут от команды **«ВПЕРЕД»**; на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом в цели второй: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения (схема 10). Получив задачу в окопе, в 100 м от первой цели, автоматчик заряжает автомат магазином с десятью патронами, оставляя затвор на предохранителе в переднем положении. По команде **«В атаку — ВПЕРЕД»** автоматчик вскакивает и идёт ускоренным шагом в атаку на цель. Когда он приблизится к первой цели на 75 м, командир подаёт

сигнал для показа первой цели. Цель появляется четыре раза по 5 секунд, с промежутками в 3—5 секунд. Автоматчик при появлении цели обстреливает её на ходу с коротких остановок. Если первая цель не будет поражена, то автоматчик к дальнейшему выполнению упражнения не допускается. С расстояния 40 м от цели автоматчик с криком «Ура» атакует её и метает с хода гранату (болванку). Преодолев траншею у первой цели, автоматчик продолжает двигаться вперёд, на ходу перезаряжая автомат вторым магазином. Когда автоматчик пройдёт за траншею 20—30 м, появляется вторая цель на 20 секунд. Автоматчик, применяясь к местности, самостоятельно выбирает положение для стрельбы и поражает вторую цель, после чего продолжает движение. По команде **«СТОЙ, РАЗРЯЖАЙ»** автоматчик останавливается, разряжает автомат и затем, по приказанию командира, возвращается в исходное положение.

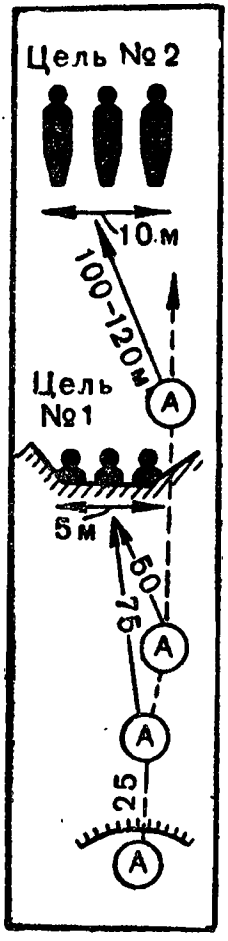


Схема 10

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в глубине обороны противника.

Цели: первая — две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 3 м, появляющиеся на 5 и на 20 секунд; вторая — две поясные фигуры (мишень № 7) на фронте 3 м, появляющиеся на 20 секунд; третья — одна бегущая фигура (мишень № 8а), движущаяся под углом 45—50° на протяжении 24 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояния: до первой цели — 75—100 м, до второй — 100—120 м, до третьей — 90—100 м.

Патронов — 30, в двух магазинах (20+10).

Положение: на первом рубеже — лёжа, на последующих — по выбору автоматчика.

Время: на упражнение — не более 3 минут от команды **«ВПЕРЁД»**, на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все цели, при этом: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения (схема 11). Командир в укрытии ставит автоматчику задачу, указывая направление движения. Автоматчик, уяснив задачу, заряжает автомат магазином с 20 патронами и, оставляя затвор на предохранителе в переднем положении, ведёт наблюдение в указанной полосе.

По команде **«ВПЕРЁД»** автоматчик выдвигается из-за укрытия, применяясь к местности. С приближением автоматчика к первому рубежу появляется первая цель на 5 секунд и скрывается. Автоматчик, обнаружив цель, останавливается и изготавливается для стрельбы лёжа, применяясь к местности. Через 10—15 секунд цель

появляется вновь на 20 секунд. Автоматчик обстреливает её, а затем перебежками продолжает движение вперёд. При подходе автоматчика ко второму рубежу (в 40—50 м от первого) появляется вторая цель на 20 секунд. Автоматчик, приняв положение по своему усмотрению, обстреливает её, затем перезаряжает автомат вторым магазином и быстрым шагом продолжает движение вперёд. При подходе автоматчика к третьему рубежу (в 40—50 м от второго) появляется третья цель и двигается в облическом направлении от автоматчика, скрываясь за укрытием. Автоматчик с короткой остановки поражает третью цель. По команде **«СТОЙ»** автоматчик разряжает автомат и возвращается в исходное положение.

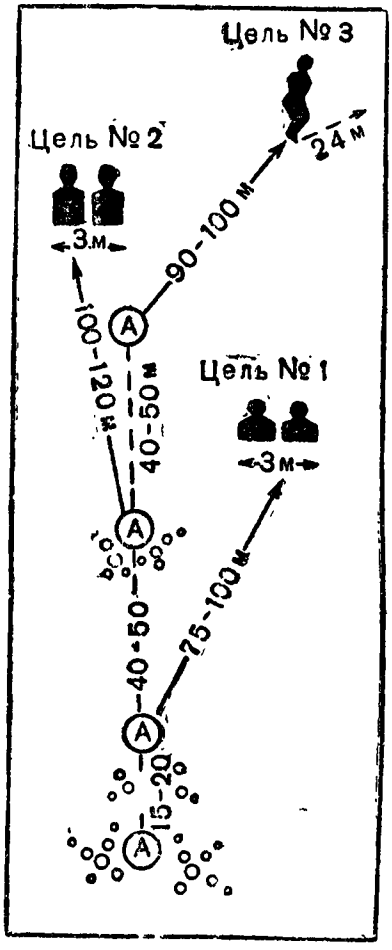


Схема 11

Автоматчик, не поразивший первую или вторую цель, к дальнейшему выполнению упражнения не допускается.

БОЕВЫЕ СТРЕЛЬБЫ В СОСТАВЕ ОТДЕЛЕНИЯ АВТОМАТЧИКОВ

Перечень упражнений

№ упражнения	Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Отделение автоматчиков, прорвавшись в глубину обороны противника, подавляет огневую точку и отражает мелкие контратакующие группы	Первая 100—40	Шесть поясных фигур (мишень № 7), появляющиеся	125 на отделение
		Вторая 130—150	Пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
		Третья 100—90	Шесть бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	
2	Отделение автоматчиков, находящееся в засаде ночью, уничтожает противника	70—90	Двенадцать бегущих фигур (мишень № 8а), появляющиеся	60 на отделение

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Тема. Отделение автоматчиков, прорвавшись в глубину обороны противника, подавляет огневую точку и отражает мелкие контратакующие группы.

Цели: первая — шесть поясных фигур (мишень № 7) на фронте 10 м, появляющиеся три раза по 5 секунд, с промежутками в 5—7 секунд; вторая — пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 5 м, появляющиеся на 15 секунд; третья — шесть бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 15 м, появляющиеся на 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 100—40 м, до второй — 130—150 м, до третьей — 100—90 м.

Патронов — 125 на отделение.

Время на упражнение — не более 3 минут от команды **«В атаку — ВПЕРЁД»**.

Оценка — поразить все цели и мишеней в них (при обязательном поражении пулемёта во второй цели): «отлично» — двенадцать мишеней, «хорошо» — десять мишеней, «посредственно» — восемь мишеней.

Порядок выполнения (схема 12). Отделение в окопе, в 125 м от первой цели. Руководитель ставит задачу отделению, указывает направление движения, участок траншеи для атаки и конечную цель действия в глубине обороны. Командир отделения ставит задачу отделению, приказывает зарядить автоматы и докладывает о готовности отделения.

По сигналу руководителя **«Вперёд»** отделение,

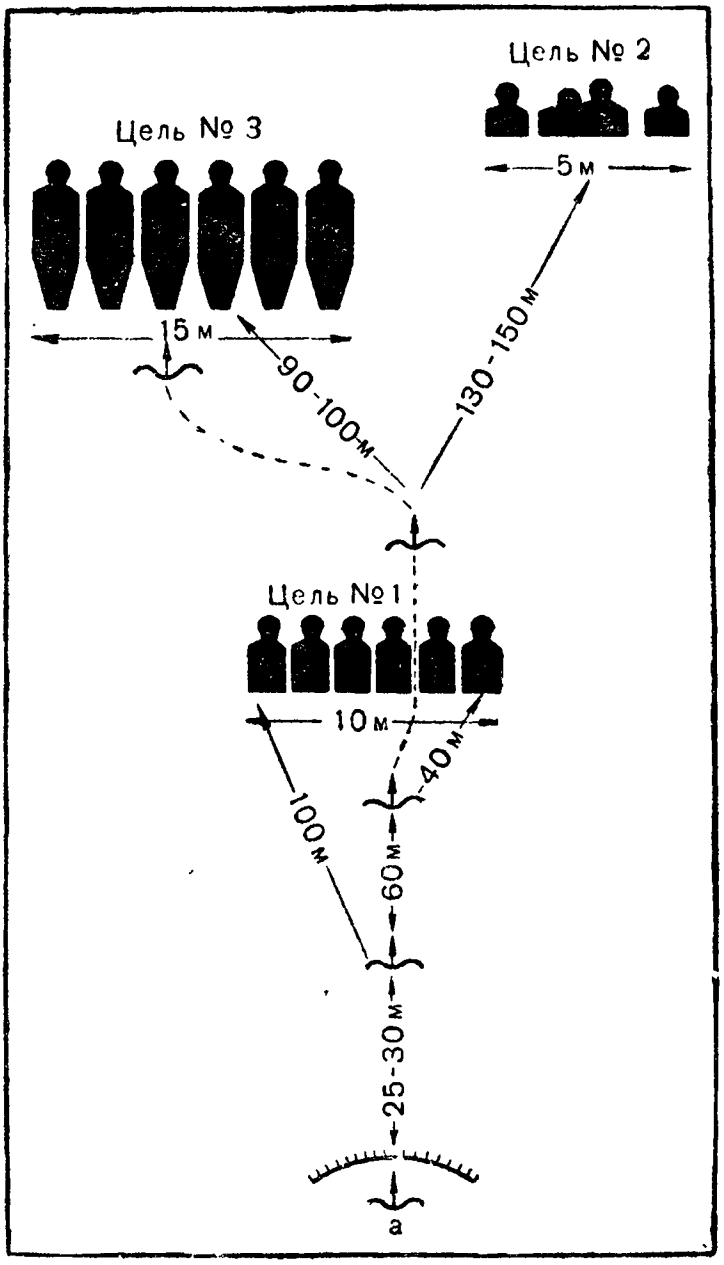

Цель № 2
Цель № 3
5 м
15 м
90-100 м
130-150 м
Цель № 1
10 м
40 м
100 м
60 м
25-30 м
а

Схема 12

по команде своего командира **«Отделение, в атаку — ВПЕРЁД»**, двигается в указанном направлении. По выдвижении отделения на 25—30 м появляется первая цель (три раза по 5 секунд, с промежутками в 5—7 секунд). Отделение обстреливает её на ходу. С расстояния 40 м отделение с криком «Ура» и с метанием гранат (болванок) атакует траншею и преодолевает её. С выходом отделения на 25—30 м за траншею появляется вторая цель. Отделение поражает её и возобновляет движение. Если пулемёт во второй цели не поражён, то он появляется вторично; отделение по команде руководителя останавливается и к продолжению упражнения не допускается.

При поражении пулемёта во второй цели, с возобновлением движения отделения, появляется третья цель, которую отделение поражает огнём, равномерно распределённым по ширине цели, и атакует её. По команде **«СТОЙ»** автоматы разряжаются, и отделение возвращается в исходное положение.

Упражнение второе

Тема. Отделение автоматчиков, находящееся в засаде ночью, уничтожает противника.

Цель — 12 бегущих фигур (мишень № 8а) на фронте 15 м, появляющиеся на 20 секунд.

Расстояние — 70—90 м.

Патронов — 60 на отделение.

Положение — по решению командира отделения с применением маскировки.

Время: на подготовку — 5 минут, на упражнение — 1 минута от команды **«К БОЮ»**, на стрельбу — 10 секунд.

Оценка — поразить: «отлично» — десять мишеней, «хорошо» — девять мишеней, «посредственно» — восемь мишеней.

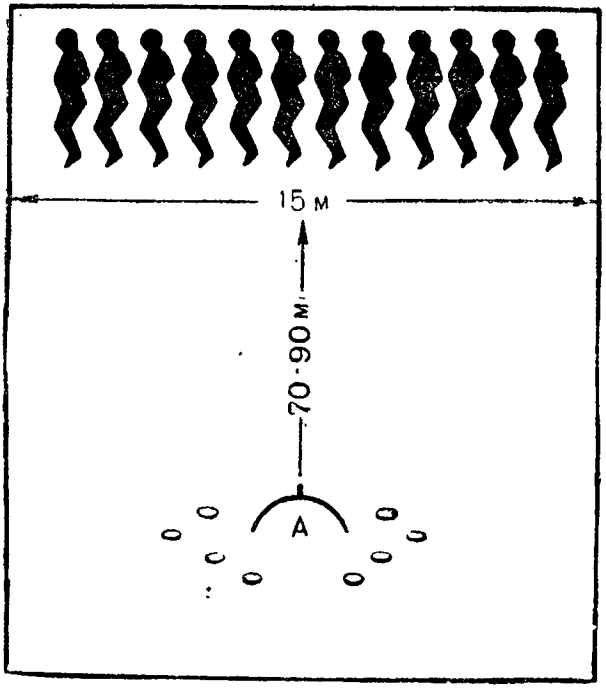


Схема 13

Порядок выполнения (схема 13). Упражнение выполняется в условиях ограниченной видимости, когда цель с расстояния 100 м просматривается с трудом, или в полной темноте при освещении цели ракетами, без использования специальных приспособлений (рогатки, колышки и пр.) и без заблаговременного наведения автоматов в точку появления цели.

Руководитель располагает отделение в засаде и ставит задачу на уничтожение противника. Отделение, по указанию своего командира, в течение 5 минут готовится к выполнению задачи, приспосабливает позицию для стрельбы в направлении вероятного появления противника. Через 2—3 минуты руководитель даёт вводную о появлении противника. Отделение по команде своего командира **«Отделение — к БОЮ»** изготавливается к стрельбе и наблюдает за появлением цели. Руководитель приказывает показать цель (на 20 секунд).

Командир отделения, выждав 5—10 секунд, чтобы автоматчики рассмотрели цель, командует: **«ОГОНЬ».** Автоматчики обстреливают цель. По истечении 10 секунд от команды **«ОГОНЬ»** руководитель командует: **«СТОЙ».**

Глава V

СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНОГО ПУЛЕМЁТА

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ РУЧНОГО ПУЛЕМЁТА

55. При проведении стрельб из ручного пулемёта следует назначать в очередную смену по два пулемётчика, для того чтобы каждый из них тренировался как в действиях наводчика, так и в действиях помощника наводчика.

56. Все стрельбы, как учебные, так и боевые, каждое отделение выполняет только из закреплённого за ним пулемёта.

57. При проведении **учебных стрельб** соблюдать следующий порядок.

Очередная смена выстраивается в 10 м от исходного положения: наводчик — с пулемётом, помощник наводчика — с пустыми магазинами в коробке. Командир, руководящий стрельбой, указывает пулемётчику место для стрельбы или исходное положение.

После сигнала **«Слушайте все»**, по приказанию командира, смене выдаются патроны. Пулемётчики осматривают их и снаряжают магазины в соответствии с условиями упражнения. Старший смены, убедившись в её готовности, докладывает командиру: **«Смена к стрельбе готова»**. По сигналу **«Огонь»** и команде командира смена вы-

двигается на огневой рубеж (исходное положение) способом, указанным в упражнении.

По команде **«ЗАРЯЖАЙ»** (**«Одиночными — ЗАРЯЖАЙ»**) пулемётчик заряжает пулемёт и докладывает: **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то к стрельбе готов».**

Проверив готовность пулемётчика, командир командует (примерно): **«По такой-то цели, три** (установка прицела), **под цель** (точка прицеливания), **короткими очередями** (одиночными) — **ОГОНЬ».**

Пулемётчик, закончив стрельбу, производит контрольный спуск и, не меняя положения, докладывает: **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то стрельбу окончил»;** если есть осечки, докладывает о них.

Проверив окончание стрельбы сменой, командир командует: **«РАЗРЯЖАЙ»** — и затем (по исполнении команды): **«ВСТАТЬ, собрать и сдать патроны и гильзы».** Пулемётчики разряжают пулемёт, вынимают оставшиеся в магазине патроны, собирают гильзы и становятся за пулемётом.

После сдачи патронов и гильз раздатчику, по команде **«Оружие к осмотру»,** наводчик отводит рукоятку затворной рамы назад доотказа, а помощник наводчика повёртывает магазин приёмником кверху.

Осмотрев пулемёты и магазины, командир командует: **«Взять пулемёт, смена кру-ГОМ, на исходное положение, шагом — МАРШ»;** на исходном положении — **«Смена, СТОЙ, кру-ГОМ, передать пулемёт».** По последней команде наводчик передаёт пулемёт помощнику наводчика или наводчику очередной смены.

После сигнала **«Отбой»** производятся показ и отметка результатов стрельбы.

58. При проведении **боевых одиночных стрельб** руководствоваться указаниями, изложенными в ст. 46.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа на заранее подготовленной позиции	100	Головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м	3
2	Обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности	200	Пулемёт (мишень № 10) на щите 1×1 м	9
3	Обучение стрельбе по групповой цели стоя из окопа	300	Три бегущие фигуры (мишень № 8)	12
4	Обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину, из положения лёжа с применением к местности	Первая 400	Две ростовые фигуры (мишень № 9), появляющиеся	25
		Вторая 200	Три грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
5	Обучение стрельбе по движущейся цели стоя из окопа	200	Бегущая фигура (мишень № 8а) на щите 1×1,5 м, движущаяся	14
6	Обучение стрельбе на ходу	150—50	Пять поясных фигур (мишень № 7)	30

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа на заранее подготовленной позиции.

Цель — головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 3 (одиночными).

Положение — лёжа.

Время — неограниченное.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — поразить цель не менее чем двумя пулями.

Порядок выполнения. Получив один патрон, очередная смена, по команде командира, выходит на огневой рубеж, устанавливает пулемёт на подготовленной площадке и изготавли-

вается для стрельбы. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик производит один выстрел.

После осмотра оружия разряженный пулемёт остаётся на огневой позиции; смена отводится в исходное положение без пулемёта. После сигнала **«Отбой»** командир подводит смену к мишени, отмечает попадания и делает разбор стрельбы.

Таким же порядком наводчик производит ещё два выстрела, после чего оценивается стрельба.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности.

Цель — пулемёт (мишень № 10) на щите 1 × 1 м.

Расстояние — 200 м.

Патронов — 9, в одном магазине.

Положение — лёжа с применением к местности.

Время на стрельбу — 1 минута от команды **«ОГОНЬ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. По команде командира смена получает патроны, снаряжает магазин, выдвигается на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы лёжа, применяясь к мест-

ности. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик обстреливает цель короткими очередями.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на стрельбу увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по групповой цели стоя из окопа.

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 10 м.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 12, в одном магазине.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — 40 секунд (для старослужащих — 30 секунд) от команды **«ОГОНЬ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом и снаряженным магазином находится в ходе сообщения (в 10—15 м от окопа).

По команде **«К БОЮ»** пулемётчики выдвигаются по ходу сообщения в окоп, занимают подготовленную пулемётную площадку и изготавливаются к стрельбе. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик обстреливает цель короткими очередями, быстро перенося огонь с одной мишени на другую.

По истечении положенного времени, по команде командира **«СТОЙ»**, стрельба немедленно прекращается.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину, из положения лёжа с применением к местности.

Цели: первая — две ростовые фигуры (мишень № 9) на фронте 1 м, появляющиеся на 30 секунд; вторая — три грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 10 м, появляющиеся на 10 секунд (для старослужащих — на 30 секунд).

Расстояния: до первой цели — 400 м, до второй — 200 м.

Патронов — 25, в двух магазинах (15+10).

Положение — лёжа с применением к местности.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени; для старослужащих: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения. Очередная смена находится в исходном положении, в 50 м от огневого рубежа. Командир указывает полосу для наблюдения, места и очерёдность появления целей, расстояния до них, прицел и точку прицеливания. По команде командира **«ВПЕРЁД»** пулемётчики перебежками выдвигаются на огневой рубеж, занимают огневую позицию, изготавливаются для стрельбы, зарядив пулемёт магази-

ном с 15 патронами, и ведут наблюдение в указанной полосе. Командир, убедившись в готовности пулемётчиков к стрельбе, приказывает показать первую цель на 30 секунд и подаёт команду: **«ОГОНЬ».** Наводчик обстреливает первую цель очередями и затем быстро заменяет магазин. Если первая цель не будет поражена, то пулемётчик к дальнейшему выполнению упражнения не допускается. Через 10 секунд после того, как скроется первая цель, появляется вторая цель на 40 секунд (для старослужащих на 30 секунд). Наводчик переносит огонь на вторую цель и обстреливает её очередями.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущейся цели стоя из окопа.

Цель — бегущая фигура (мишень № 8а) на щите 1 × 1,5 м, движущаяся по фронту на протяжении 30 м со скоростью 3 м/сек два раза.

Расстояние — 200 м.

Патронов — 14, в двух магазинах (7+7).

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется движением цели.

Показ попаданий — после каждого движения цели.

Оценка — поразить цель: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом находится в ходе сообщения (в 10—15 м от окопа).

По команде командира «**К БОЮ**» пулемётчики выдвигаются по ходу сообщения в окоп, занимают подготовленную пулемётную площадку и изготавливаются для стрельбы.

Командир, убедившись в готовности пулемётчиков к стрельбе, подаёт сигнал для движения цели. Наводчик с появлением цели обстреливает её.

После разряжания и осмотра оружия смена отводится в исходное положение без пулемёта. По сигналу «**Отбой**» производится показ результатов стрельбы. По новому сигналу «**Огонь**» выполнение упражнения продолжается; цель движется второй раз в обратном направлении.

После второго обстрела цели производится оценка стрельбы.

Упражнение шестое

Назначение упражнения — обучение стрельбе на ходу.

Цель — 5 поясных фигур (мишень № 7) на фронте 5 м.

Расстояние — 150—50 м.

Патронов — 30, в одном магазине.

Положение — на ходу.

Время на упражнение — 1 мин. 15 сек. от команды «**ВПЕРЁД**».

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом находится в окопе, в 175 м от цели. По приказанию командира наводчик изготавливается к ведению огня на ходу. По команде **«В атаку — ВПЕРЁД»** наводчик быстро выскакивает из окопа и ускоренным шагом идёт в указанном направлении. При подходе к цели на 150 м наводчик, по команде командира **«ОГОНЬ»**, останавливается на 3 секунды, обстреливает цель двумя-тремя очередями и продолжает движение вперёд, ведя огонь на ходу короткими очередями. Стрельба прекращается по истечении 1 мин. 15 сек. от команды **«ВПЕРЁД»** и не ближе 50 м от цели.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ РУЧНОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в самостоятельном поражении целей при наступлении	Первая 250—350 Вторая 150—200 Третья 400—500	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся Три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	40

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
2	Практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в обороне при отражении атаки в условиях ограниченной видимости	100—150	Пять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	20

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении целей при наступлении.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 1 мин. 10 сек.; вторая—две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 3 м, появляющиеся на 30 секунд; третья — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 10 м, появляющиеся два раза по 20 секунд, с промежутком в 5—10 секунд.

Расстояния: до первой цели—250—350 м, до второй—150—200 м, до третьей—400—500 м.

Патронов — 40, в двух магазинах (25+15).

Положение — по выбору наводчика с применением к местности.

Время: на упражнение — 5 минут от команды **«ВПЕРЁД»**, на стрельбу — определяется появлением целей.

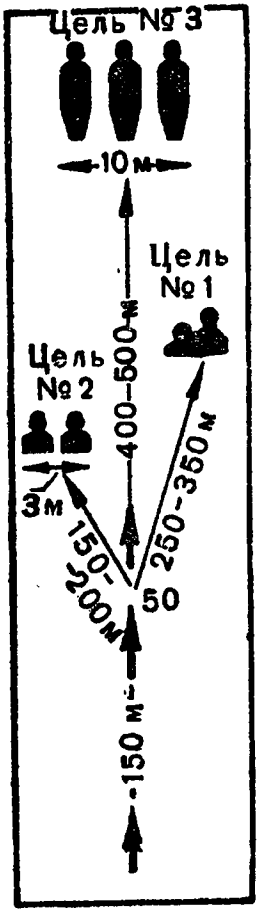


Схема 14

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели, при этом: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени; для старослужащих: «отлично» — шесть мишеней, «хорошо» — пять мишеней, «посредственно» — четыре мишени.

Порядок выполнения (схема 14). Очередная смена — в исходном положении в 150 м от огневого рубежа. Командир ставит пулемётчикам задачу и подаёт команду **«ВПЕРЁД»**. Пулемётчики перебегают в указанном направлении. Когда они продвинутся на 130—140 м, по сигналу командира появляется первая цель на 1 мин. 10 сек. Пулемётчики изготавливаются для стрельбы, и наводчик самостоятельно обстреливает цель.

Если первая цель не будет поражена, она появляется второй раз, и наводчик к дальнейшему выполнению упражнения не допускается. При поражении первой цели она скрывается, и появляется вторая цель. Наводчик самостоятельно переносит огонь на эту цель. По истечении 30 се-

кунд вторая цель скрывается, а пулеметчики продолжают наступление. Когда они продвинутся на 40—50 м, появляется третья цель два раза, каждый раз на 20 секунд, с промежутком в 5—10 секунд; наводчик самостоятельно обстреливает её.

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в обороне при отражении атаки в условиях ограниченной видимости.

Цель — пять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 10 м, появляющиеся на 15 и 30 секунд, с промежутком в 10—15 секунд.

Расстояние — 100—150 м.

Патронов — 20 (в одном магазине), из них 7 с трассирующей пулей.

Положение—стоя из окопа

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени.

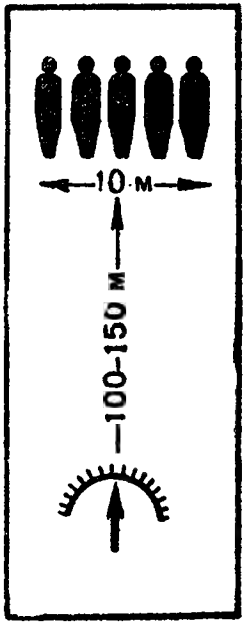


Схема 15

Порядок выполнения (схема 15). Упражнение выполняется в условиях плохой видимости цели — в сумерках лунной ночью, перед

рассветом или в полной темноте при освещении цели ракетами.

Очередная смена занимает позицию в окопе, изготавливается для стрельбы и ведёт наблюдение в указанной командиром полосе. Убедившись в готовности пулемётчиков, командир приказывает показать цель. При появлении цели наводчик самостоятельно обстреливает её очередями. Через 15 секунд цель скрывается и после перерыва в 10—15 секунд появляется снова в составе непоражённых мишеней на 30 секунд. Наводчик обстреливает её очередями.

Глава VI

СТРЕЛЬБЫ ИЗ РОТНОГО ПУЛЕМЁТА

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ РОТНОГО ПУЛЕМЁТА

59. При отработке упражнений из ротного пулемёта руководствоваться общим порядком проведения стрельб из ручного пулемёта.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа на заранее подготовленной позиции	100	Головная фигура (мишень № 5) на щите 1 × 1 м	3
2	Обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности	200	Пулемёт (мишень № 10) на щите 1 × 1 м	9

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
3	Обучение стрельбе по групповой цели стоя из окопа	300	Три бегущие фигуры (мишень № 8)	12
4	Обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину, из положения лёжа с применением к местности	Первая 500 Вторая 300	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Пять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	30
5	Обучение стрельбе по движущейся цели стоя из окопа	400	Десант автоматчиков на танке (мишень № 20, укреплённая на макете танка — мишени № 12а), движущемся под углом 45—60° к направлению стрельбы	20

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным огнём из положения лёжа на заранее подготовленной позиции.

Цель — головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 3 (одиночными).

Положение — лёжа.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — поразить цель не менее чем двумя пулями.

Порядок выполнения. Получив один патрон, очередная смена, по команде командира, выходит на огневой рубеж, устанавливает пулемёт на подготовленной площадке и изготавливается для стрельбы. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик производит один выстрел.

После осмотра оружия смена отводится в исходное положение без пулемёта. По сигналу **«Отбой»** командир подводит смену к мишени, отмечает попадание и делает разбор стрельбы.

Таким же порядком наводчик производит ещё два выстрела, после чего оценивается стрельба.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели короткими очередями из положения лёжа с применением к местности.

Цель — пулемёт (мишень № 10) на щите 1×1 м.

Расстояние — 200 м.

Патронов — 9, в одной ленте.

Положение — лёжа с применением к местности.

Время на стрельбу — 1 минута от команды **«ОГОНЬ».**

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — шестью пулями, «хорошо» — пятью пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. По команде командира смена получает патроны, снаряжает ленту, выдвигается на огневой рубеж и изготавливается для стрельбы лёжа, применяясь к местности. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик ведёт огонь короткими очередями.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на стрельбу увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по групповой цели стоя из окопа.

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 10 м.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 12, в одной ленте.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — 40 секунд (для старослужащих — 30 секунд) от команды **«ОГОНЬ».**

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом и с коробкой со снаряженной лентой находится в ходе сообщения (в 10—15 м от окопа).

По команде **«К БОЮ»** пулемётчики выдвигаются по ходу сообщения в окоп, занимают подготовленную пулемётную площадку и изготавливаются к стрельбе. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик обстреливает цель короткими очередями, быстро перенося огонь с одной мишени на другую.

По истечении положенного времени, по команде командира **«СТОЙ»**, стрельба немедленно прекращается.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину, из положения лёжа с применением к местности.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 30 секунд; вторая — пять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 10 м, появляющиеся на 40 секунд (для старослужащих — на 30 секунд).

Расстояния: до первой цели — 500 м до второй — 300 м.

Патронов — 30, в двух лентах, уложенных в коробки (15 + 15).

Положение — лёжа с применением к местности.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени; для старослужащих: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения. Расчёт с пулемётом в 50 м от огневого рубежа. Командир указывает полосу для наблюдения, места и очерёдность появления целей, расстояния до них, прицел и точку прицеливания. По команде командира **«ВПЕРЁД»** пулемётчики перебежками выдвигаются на огневой рубеж, занимают огневую позицию, изготавливаются для стрельбы (зарядив пулемёт лентой с 15 патронами) и ведут наблюдение в указанной полосе. Командир, убедившись в готовности пулемётчиков к стрельбе, приказывает показать первую цель на 30 секунд и подаёт команду **«ОГОНЬ»**. Наводчик обстреливает первую цель очередями и затем быстро перезаряжает пулемёт. Через 10 секунд после того, как скроется первая цель, появляется вторая цель на 40 секунд (для старослужащих — 30 секунд). Наводчик переносит огонь на вторую цель.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущейся цели стоя из окопа.

Цель — десант автоматчиков на танке (мишень № 20, укреплённая на макете танка — мишени № 12а), движущемся под углом 45—60° к направлению стрельбы на протяжении 60 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояние — 400 м.

Патронов — 20, в одной ленте.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется движением цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — четыре прямоугольника, «хорошо» — три прямоугольника, «посредственно» — два прямоугольника; для старослужащих: «отлично» — пять прямоугольников, «хорошо» — четыре прямоугольника, «посредственно» — три прямоугольника.

Порядок выполнения. Расчёт с пулемётом находится в ходе сообщения, в 10—15 м от окопа.

По команде **«К БОЮ»** пулемётчики выдвигаются по ходу сообщения в окоп, занимают подготовленную пулемётную площадку и изготавливаются для стрельбы. Командир, убедившись в готовности пулемётчиков к стрельбе, указывает наводчику место танка противника, скрывшегося за маской, и подаёт сигнал для движения цели. Наводчик, по команде командира, обстреливает цель очередями.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в самостоятельном поражении целей при наступлении	Первая 300—400	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	40
		Вторая 150—200	Две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
		Третья 450—550	Пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
2	Практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в обороне при отражении атаки в условиях ограниченной видимости	200—250	Пять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	20

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении целей при наступлении.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 15 и 40 секунд, с промежутком в 20 секунд; вторая — две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 3 м, появляющиеся на 30 секунд; третья — пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 5—6 м, появляющиеся два раза по 20 секунд, с промежутком в 10 секунд.

Расстояния: до первой цели — 300—400 м, до второй — 150—200 м, до третьей — 450—550 м.

Патронов — 40, в двух лентах, уложенных в коробки (25+15).

Положение — по выбору наводчика с применением к местности.

Время: на упражнение — не более 8 минут от команды **«ВПЕРЁД»**, на стрельбу определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели при обязательном поражении в третьей цели пулемёта (мишень № 10), при этом: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

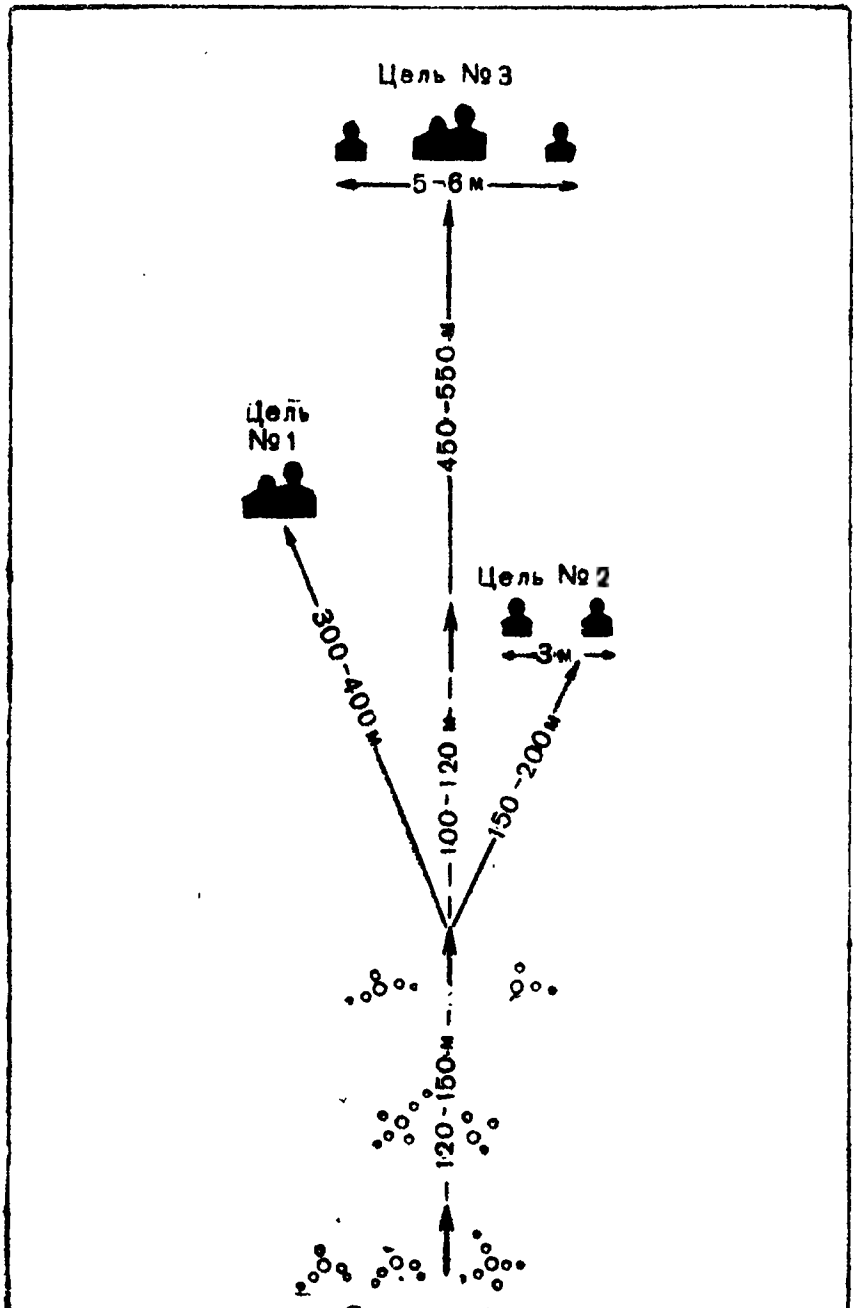

Цель №3
5-6 м
450-550 м
Цель №1
Цель №2
3 м
300-400 м
100-120 м
150-200 м
120-150 м

Схема 16

Для старослужащих: «отлично» — поразить все мишени, «хорошо» — пять мишеней, «посредственно» — четыре мишени.

Порядок выполнения (схема 16). Расчёт пулемёта находится на огневой позиции. Командир ставит расчёту задачу и приказывает передвинуться на новый огневой рубеж в 120—150 м впереди. Расчёт, применяясь к местности, начинает движение. При подходе расчёта к новой позиции, по приказанию командира, появляется первая цель на 15 секунд. С появлением цели расчёт изготавливается для стрельбы. При вторичном появлении первой цели на 40 секунд наводчик самостоятельно обстреливает её. Если первая цель не будет поражена, она появляется третий раз, и наводчик к дальнейшему выполнению упражнения не допускается. При поражении первой цели она скрывается, и появляется вторая цель на 30 секунд. Наводчик самостоятельно переносит огонь на эту цель. По истечении 30 секунд вторая цель скрывается, а пулемётчики продолжают наступление. Когда они продвинутся на 100—120 м, появляется третья цель два раза, каждый раз на 20 секунд, с промежутком в 10 секунд; наводчик самостоятельно обстреливает её.

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении появляющихся целей в обороне при отражении атаки в условиях ограниченной видимости.

Цель — пять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 10 м, появляющиеся два раза на 10 и 30 секунд, с промежутком в 5—10 секунд.

Расстояние — 200—250 м.

Патронов — 20 (в одной ленте), из них 7 с трассирующей пулей.

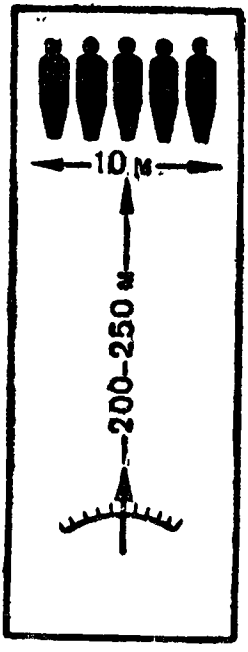


Схема 17

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени.

Порядок выполнения (схема 17). Упражнение выполняется в условиях ограниченной видимости цели — в сумерках, лунной ночью, перед рассветом или в полной темноте при освещении цели ракетами.

Расчёт занимает позицию в окопе и ведёт наблюдение в указанной командиром полосе. Убедившись в готовности расчёта, командир даёт вводную о появлении цели и приказывает показать её на 10 секунд. Расчет изготавливается для стрельбы, и при втором появлении цели на 30 секунд наводчик самостоятельно обстреливает её.

БОЕВЫЕ СТРЕЛЬБЫ В СОСТАВЕ ОТДЕЛЕНИЯ РОТНЫХ ПУЛЕМЁТОВ

Перечень упражнений

№ упражнения	Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Отделение ротных пулемётов поддерживает огнём атаку стрелкового подразделения	Первая 450—500	Пулемёт (мишень № 10) и две поясные фигуры (мишень № 7), появляющиеся	50
		Вторая 250—350	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	
		Третья 150—200	Три грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
2	Отделение ротных пулемётов в обороне отражает атаку противника	Первая 450—500	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	60
		Вторая 300—400	Десант автоматчиков на танке (мишень № 20, укреплённая на макете танка—мишени № 12а), движущемся под углом 45—60° к направлению стрельбы	
		Третья 200—250	Восемь бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Тема. Отделение ротных пулемётов поддерживает огнём атаку стрелкового подразделения.

Назначение упражнения — практика в самостоятельном поражении появляющихся целей при наступлении.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10) и две поясные фигуры (мишень № 7) на фронте 5—6 м, появляющиеся три раза по 20 секунд, с промежутками в 10 секунд; вторая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся два раза на 30 и 20 секунд, с промежутком в 20 секунд; третья — три грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 10 м, появляющиеся на 50 секунд.

Расстояния: до первой цели — 450—500 м, до второй — 250—350 м, до третьей — 150—200 м.

Патронов — 50, в двух лентах, уложенных в коробки (20+30).

Положение: на рубеже атаки — стоя из окопа; на новой огневой позиции — по выбору командира отделения, с применением к местности.

Время на упражнение — не более 7 минут от команды **«К БОЮ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели, при этом: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения (схема 18). Отделение ротных пулемётов находится в окопе

на рубеже атаки. Руководитель ставит командиру отделения задачу. Проверив готовность отделения, руководитель подаёт команду **«К БОЮ»** и приказывает показать первую цель, которая появляется три раза по 20 секунд, с промежутками в 10 секунд. Командир отделения подаёт команду для открытия огня. Если первая цель окажется непоражённой, то она появляется в четвёртый раз, и отделение к продолжению упражнения не допускается.

После поражения первой цели руководитель даёт отделению вводную об атаке стрелковыми подразделениями траншеи противника и приказывает отделению сменить огневую позицию. Когда отделение продви-

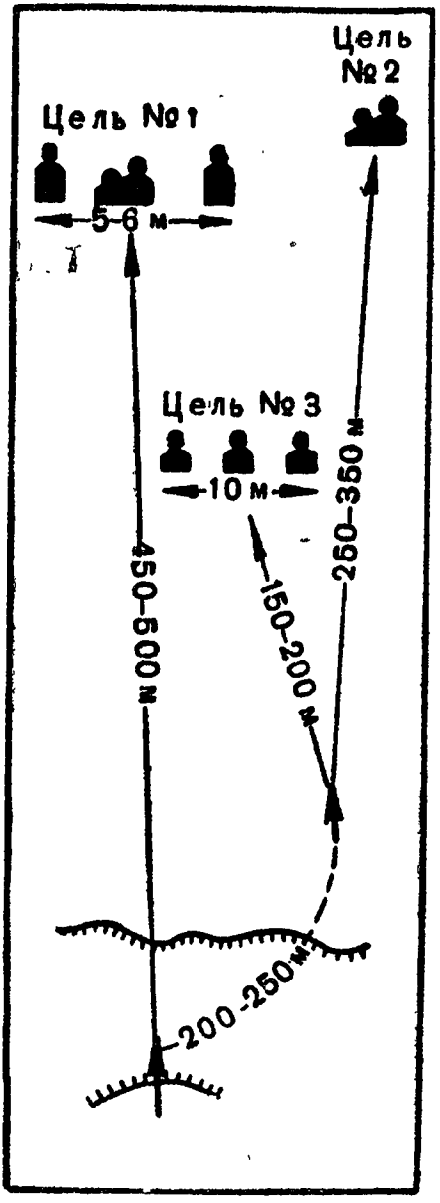


Схема 18

нется на 200—250 м, по приказанию руководителя, показывается вторая цель первый раз на 30 секунд и второй раз на 20 секунд, с промежутком в 20 секунд. Отделение, по командам своего командира, занимает позицию, изготавливается для стрельбы и обстреливает вторую цель. Через 20 секунд после второго показа второй цели руководитель приказывает показать третью цель на 50 секунд. Отделение, по командам своего командира, обстреливает третью цель.

Упражнение второе

Тема. Отделение ротных пулемётов в обороне отражает атаку противника.

Назначение упражнения — практика в поражении появляющихся и движущихся целей в обороне при отражении атаки противника.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 10 и 40 секунд, с промежутком в 10 секунд; вторая — десант на танке (мишень № 20), укреплённая на макете танка (мишени № 12а), движущемся под углом 45—60° к направлению стрельбы на протяжении 60 м со скоростью 3 м/сек; третья — восемь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 15 м, появляющиеся на 10 и 40 секунд, с промежутком в 20 секунд.

Расстояния: до первой цели — 450—500 м, до второй — 300—400 м, до третьей — 200—250 м.

Патронов — 60, в двух лентах, уложенных в коробки (36+24).

Положение — стоя из окопа.

Время: на установку пулемёта и подготовку данных для стрельбы — 8 минут, на стрельбу—определяется появлением целей.

Показ попаданий—по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели, при этом «отлично»—во второй цели — три прямоугольника и в третьей цели — пять мишеней, «хорошо»—во второй цели — два прямоугольника и в третьей цели — четыре мишени, «посредственно»—во второй цели — один прямоугольник и в третьей цели — три мишени.

Порядок выполнения (схема 19). Отделение ротных пулеметов

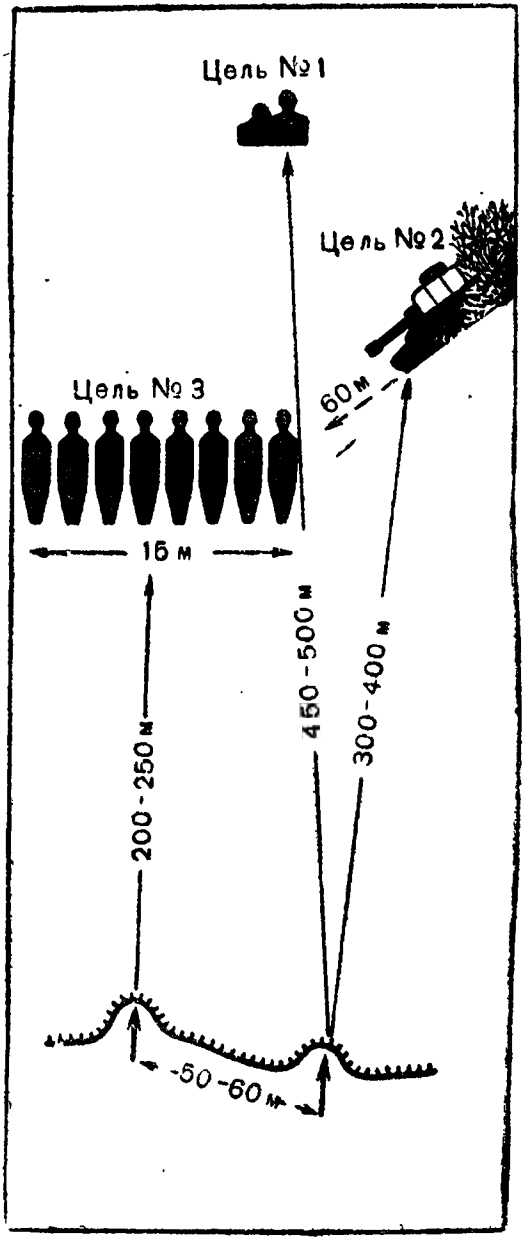


Схема 19

в окопе. Руководитель ставит командиру отделения задачу, в которой указывает полосу и рубежи, по которым должен быть подготовлен огонь пулемёта.

Командир отделения приказывает установить пулемёт в окопе на одной из запасных огневых позиций и составляет стрелковую карточку.

Пулемёт заряжен. У пулемёта коробка с 36 патронами. Дежурный пулемётчик ведёт наблюдение в указанной полосе; остальной состав отделения отводится в укрытие.

По сигналу руководителя появляется первая цель на 10 секунд. Расчёт, по команде дежурного пулемётчика **«К БОЮ»**, занимает свое место. Через 10 секунд первая цель появляется вторично на 40 секунд. Командир отделения подаёт команду для открытия огня. Если первая цель окажется непоражённой, она появляется в третий раз, и отделение к продолжению упражнения не допускается.

При поражении первой цели руководитель указывает командиру отделения место танка противника, скрывшегося за маской. Командир отделения подаёт команду, по которой наводчик, изменив прицел, наводит пулемёт по рубежу предполагаемого появления цели. Через 30 секунд после того, как скроется первая цель, начинает движение вторая цель. Командир отделения подаёт команду для открытия огня по второй цели.

После того как вторая цель скроется за маску, отделение, по вводной руководителя, по траншее переходит на основную огневую позицию (в 50—60 м от запасной). Когда отделение подойдёт к огневой позиции, руководитель приказывает показать третью цель на 10 секунд, затем цель

скрывается на 20 секунд, после чего вновь появляется на 40 секунд. Отделение, по командам своего командира, занимает позицию, изготавливается для стрельбы и обстреливает третью цель.

БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА В СОСТАВЕ ВЗВОДА РОТНЫХ ПУЛЕМЁТОВ

Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
Взвод ротных пулемётов поддерживает стрелковый взвод при атаке и бое в глубине обороны противника	Первая 200—250	Амбразура в сооружении (мишень № 16)	150
	Вторая 200—300	Пулемёт (мишень № 10) и девять грудных фигур (мишень № 6), появляющиеся	
	Третья 200—300	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	
	Четвёртая 200—300	Два пулемёта (мишень № 10) на интервале 30 м и около каждого две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
	Пятая 400—500	Десять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	

Порядок проведения упражнения

Т е м а. Взвод ротных пулемётов поддерживает стрелковый взвод при атаке и бое в глубине обороны противника.

Цели: первая — амбразура в сооружении (мишень № 16); вторая — пулемёт (мишень № 10) и девять грудных фигур (мишень № 6) на фронте 40 м, появляющиеся на 1 минуту; третья — пулемёт (мишень № 10), появляющийся на 10—15 секунд и 45 секунд, с промежутком в 10—15 секунд; четвёртая — два пулемёта (мишень № 10) на интервале 30 м и около каждого две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 5—6 м, появляющиеся на 10—15 секунд и 50 секунд, с промежутком в 10—15 секунд; пятая — десять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 30 м, появляющиеся на 45 секунд.

Расстояния: до первой цели — 200—250 м, до второй — 200—300 м, до третьей — 200—300 м, до четвёртой—200—300 м, до пятой—400—500 м.

Патронов — 150, в шести лентах, уложенных в коробки.

Положение — по выбору стреляющих с применением к местности.

Время на упражнение — не более 10 минут от момента открытия огня по первой цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все цели, причём во второй, четвёртой и пятой целях: «отлично» — четырнадцать мишеней, «хорошо» — двенадцать мишеней, «посредственно» — десять мишеней.

Порядок выполнения (схема 20). Упражнение проводится под руководством командира роты.

На рубеже атаки, в окопе, командир роты отдаёт командиру взвода ротных пулемётов

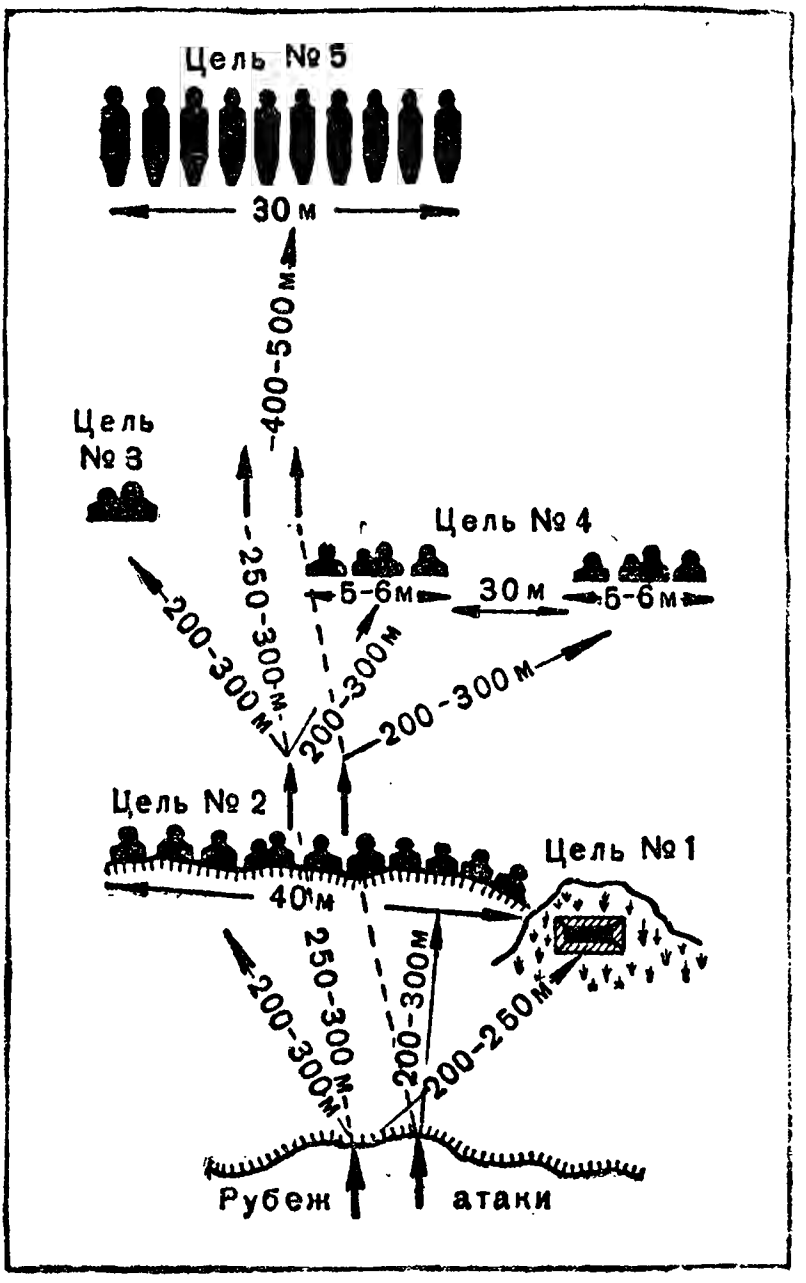

Цель № 5
30 м
400-500 м
Цель № 3
Цель № 4
250-300 м
5-6 м
30 м
5-6 м
200-300 м
200-300 м
200-300 м
Цель № 2
Цель № 1
40 м
250-300 м
200-300 м
200-300 м
200-250 м
Рубеж атаки

Схема 20

приказ. Командир взвода отдаёт приказ взводу. Убедившись в готовности взвода, командир роты ставит задачу на подавление первой цели. Через 40 секунд от момента открытия огня по первой цели из-за бруствера окопа появляется вторая цель на 1 минуту.

Как только будет обстреляна вторая цель, командир роты даёт вводную о занятии стрелковым взводом первой траншеи противника и приказывает взводу сменить огневую позицию (в 250—300 м впереди). Взвод переходит на вторую огневую позицию перекатами.

По занятии первым пулемётом второй позиции появляется третья цель на 10—15 секунд, а через 12—15 секунд ещё раз на 45 секунд. Командир взвода открывает по ней огонь пулемётом, занявшим позицию.

По выдвижении остальных пулемётов на вторую позицию появляется четвёртая цель на 10—15 секунд, а через 12—15 секунд ещё раз на 50 секунд.

Командир взвода разделяет или сосредоточивает огонь по появившимся целям.

После поражения этих целей командир роты приказывает взводу занять третью огневую позицию (впереди на 250—300 м). Взвод передвигается по командам командира взвода. По занятии взводом третьей огневой позиции командир роты даёт вводную о появлении пятой цели (контратакующая пехота), которая появляется на 45 секунд. Командир взвода открывает сосредоточенный огонь взводом по этой цели.

Глава VII

СТРЕЛЬБЫ ИЗ СТАНКОВОГО ПУЛЕМЁТА
(систем Максима и Горюнова)

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ СТАНКОВОГО ПУЛЕМЁТА

60. Все стрельбы из станкового пулемёта, как учебные, так и боевые, каждое отделение выполняет только из закреплённого за ним пулемёта.

61. При проведении **учебных стрельб** соблюдать следующий порядок.

Пулемётчики разбиваются на расчёты по два человека — наводчик и помощник наводчика. Каждый расчёт до выхода в исходное положение получает положенное количество патронов, осматривает их и снаряжает ленты. После сигнала **«Слушайте все»**, по приказанию командира, очередная смена выстраивается в 10 м от огневого рубежа (исходного положения) с пулемётом и коробками. Командир указывает очередному наводчику огневую позицию, цель и место (полосу) её появления. По сигналу **«Огонь»** и команде командира пулемётчики выдвигаются на огневой

рубеж (огневую позицию) способом, указанным в упражнении, устанавливают пулемёт, приводят его в положение для стрельбы и занимают свои места. По команде **«ЗАРЯЖАЙ» («Одиночными — заряжай»)** пулемётчики заряжают пулемёт и изготавливаются для стрельбы; наводчик докладывает командиру **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то к стрельбе готов».** Проверив готовность наводчика, командир командует (примерно): **«По такой-то цели, три** (установка прицела), **вправо два** (установка целика), **под цель** (точка прицеливания), **очередью** (одиночными)». Наводчик наводит пулемёт, помощник наводчика докладывает о готовности. По команде командира **«ОГОНЬ»** наводчик производит стрельбу в соответствии с условиями упражнения.

Окончив стрельбу, наводчик докладывает: **«Рядовой** (ефрейтор, сержант) **такой-то стрельбу окончил».** Командир командует: **«РАЗРЯЖАЙ»** — и затем (по исполнении команды): **«ВСТАТЬ, собрать и сдать патроны и гильзы».**

Пулемётчики разряжают пулемёт, выталкивают гильзу (патрон) из выводной трубки, вынимают оставшиеся в ленте патроны, собирают гильзы и становятся за пулемётом. После сдачи патронов и гильз раздатчику, по команде **«Оружие — к осмотру»,** наводчик открывает крышку и откидывает замок (основание приёмника); помощник наводчика открывает коробку с лентой. Осмотрев пулемёт и коробку, командир командует: **«Подготовить пулемёт к движению» — и за-**

тем: **«С пулемётом, на исходное положение, шагом — МАРШ».** После сигнала **«Отбой»** производятся показ и отметка результатов стрельбы.

62. При проведении **боевых одиночных стрельб** соблюдать порядок применительно к указанному для учебных стрельб.

Все упражнения боевых одиночных стрельб выполняются в составе пулемётного расчёта (наводчик, помощник наводчика, наблюдатель и один-два подносчика патронов). Расчёт действует под руководством очередного наводчика. Вместо команд, определяющих установку прицела и целика, точку прицеливания, вид огня и момент его открытия, командир ставит очередному наводчику задачу в соответствии с условиями упражнения, указывает полосу наблюдения или направление движения и предоставляет ему решать задачу самостоятельно. Наводчик выполняет задачу с помощью остальных номеров расчёта и ведёт огонь самостоятельно, в зависимости от появления целей и вводных, получаемых от командира.

63. Боевые стрельбы в составе подразделений проводятся в полном составе отделения (взвода). При проведении этих стрельб руководитель ставит задачу командиру отделения (взвода) в соответствии с темой упражнения. В дальнейшем все действия пулемётчиков по выполнению задачи и ведению огня определяются приказом и командами командира подразделения.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ СТАНКОВОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным и автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами из положения лёжа на заранее подготовленной площадке	100	Головная фигура (мишень № 5) на щите 1×1 м	8 (3 одиночных и 5 очередью)
2	Обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку из положения лёжа на площадке, подготовленной расчётом	200	Пулемёт (мишень № 10)	10
3	Обучение стрельбе с равномерным рассеиванием по фронту из положения лёжа на заранее подготовленной площадке	20	Полоса с прямоугольниками (мишень № 19), наклеенная горизонтально на щит 0,5×1 м	20

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
4	Обучение стрельбе по широкой цели с равномерным рассеиванием по фронту из положения лёжа из окопа	300	Восемь бегущих фигур (мишень № 8)	30
5	Обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину из положения стоя из окопа	Первая 600 Вторая 400	Три ростовые фигуры (мишень № 9), появляющиеся Восемь бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	40

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным и автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами, из положения лёжа на заранее подготовленной площадке.

Цель — головная фигура (мишень № 5) на щите 1 × 1 м.

Расстояние — 100 м.

Патронов — 8 (3 одиночных и 5 очередью).

Положение — лёжа.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после трёх одиночных выстрелов и после очереди автоматического огня.

Оценка — поразить цель не менее чем двумя одиночными выстрелами и из очереди: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо»—тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Снарядив ленту тремя патронами, очередная смена, по команде командира, выдвигает пулемёт «тачкой» на огневой рубеж, устанавливает его на подготовленной заранее площадке и изготавливается для стрельбы. По команде **«Одиночными — ОГОНЬ»** наводчик производит три одиночных выстрела. После осмотра оружия разряженный пулемёт остаётся на огневой позиции с откинутым замком (основанием приёмника); пулемётчики отводятся в исходное положение без пулемёта. После сигнала **«Отбой»** командир подводит смену к мишеням для разбора и оценки результатов стрельбы.

Обучаемые, не выполнившие условий стрельбы одиночными выстрелами, к продолжению упражнения не допускаются. Выполнившие условия стрельбы по возвращении в исходное положение получают 5 патронов и, подойдя, по команде командира, к пулемёту, приводят его в положение для стрельбы, снаряжают ленту и занимают места за пулемётом. Изготовившись к стрельбе, по команде **«Очередью — ОГОНЬ»** наводчик обстреливает цель одной очередью. После осмотра оружия смена отводится с пулемётом в исходное положение; затем, после сигнала **«Отбой»**, снова

подводится к мишеням для разбора стрельбы и получает оценку выполнения упражнения.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку из положения лёжа на площадке, подготовленной расчётом.

Цель — пулемёт (мишень № 10).

Расстояние — 200 м.

Патронов — 10, одной очередью.

Положение — лёжа.

Время на стрельбу — 45 секунд (для старослужащих — 30 секунд) от команды **«ЗАРЯЖАЙ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом в положении для движения на катках находится в укрытии, в 25—30 м от огневого рубежа. По команде командира (примерно) **«На огневую позицию у жёлтого куста, на катках — ВПЕРЁД»** смена выдвигается к огневому рубежу. В 5—7 м от указанной позиции смена останавливается и поворачивает пулемёт дулом в сторону цели. Наводчик, выдвинувшись ползком на позицию, подготавливает площадку для установки пулемёта; помощник наводчика при-

водит пулемёт в положение для стрельбы и затем по знаку наводчика выдвигает его «тачкой» ползком на подготовленную наводчиком площадку.

Проверив установку пулемёта, командир подаёт команды для заряжания и открытия огня. Наводчик обстреливает цель одной очередью.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на стрельбу увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе с равномерным рассеиванием по фронту из положения лёжа на заранее подготовленной площадке.

Цель — полоса с прямоугольниками (мишень № 19), наклеенная горизонтально на щит 0,5 × 1 м.

Расстояние — 20 м.

Патронов — 20, одной очередью.

Положение — лёжа.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — шестнадцать прямоугольников, «хорошо» — четырнадцать прямоугольников, «посредственно» — двенадцать прямоугольников.

Порядок выполнения. Перед проведением упражнения, путём производства пробных выстрелов, подыскивается соответствующая установка прицела и целика.

По командам командира наводчик наводит пу-

лемёт в левый или правый прямоугольник и с равномерным рассеиванием обстреливает цель непрерывным огнём.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по широкой цели с равномерным рассеиванием по фронту из положения лёжа из окопа.

Цель — восемь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 15 м.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 30, одной очередью.

Положение — лёжа из окопа.

Время на стрельбу — 40 секунд (для старослужащих — 30 секунд) от команды **«ЗАРЯЖАЙ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — две мишени; для старослужащих: «отлично» — шесть мишеней, «хорошо» — пять мишеней, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения. На огневом рубеже заранее подготавливается несколько огневых позиций с окопами для стрельбы лёжа. Расстояния между позициями — 20—30 м.

Очередная смена с пулемётом, установленным для стрельбы, располагается на одной из позиций по указанию командира.

По команде командира (примерно) **«Пулемёту перейти на запасную позицию у белого камня, на руках — ВПЕРЁД»** пулемётчики, применяясь к местности, переносят пулемёт на указанную позицию, устанавливают его и, по командам

командира, изготавливаются для стрельбы и обстреливают цель непрерывным огнём с равномерным рассеиванием по фронту.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющимся целям с переносом огня по фронту и в глубину из положения стоя из окопа.

Цели: первая — три ростовые фигуры (мишень № 9) на фронте 2 м, появляющиеся на 40 секунд; вторая — восемь бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 15 м, появляющиеся на 40 секунд.

Расстояния: до первой цели — 600 м, до второй — 400 м.

Патронов — 40, в одной ленте, без промежутков.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом во второй цели: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени; для старослужащих: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения. Очередная смена располагается в окопе с пулемётом, установленным на запасной позиции, в 30—40 м от основной. По команде командира **«Пулемёту перейти на основную позицию, отделить тело пулемёта — ВПЕРЁД»** пулемётчики переносят пулемёт в

разобранном виде по ходу сообщения и устанавливают его на основной позиции. Проверив готовность наводчика, командир приказывает показать первую цель на 40 секунд. Наводчик, по команде командира, изготавливается для стрельбы и обстреливает первую цель двумя-тремя короткими очередями. Если первая цель не будет поражена, то пулемётчик к дальнейшей стрельбе не допускается.

При поражении первой цели или спустя положенное время первая цель скрывается, и, по приказанию командира, на 40 секунд появляется вторая цель; наводчик, по команде командира, переносит огонь на новую цель и обстреливает её одной очередью.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ СТАНКОВОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упраж.	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в поражении появляющихся и движущихся целей в наступательном бою	Первая 250—300 Вторая 300—400	Пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень №6), появляющиеся Десант на танке (мишень № 20, укрепленная на макете танка — мишени № 12а), движущемся под углом 45 — 60° к направлению стрельбы	35

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
2	Практика в поражении открытых и маскированных целей в обороне	Первая 600—700	Три бегущие фигуры (мишень № 8), появляющиеся	100
		Вторая 400—450	Пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) за маской шириной 5—6 м, одна бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся	
		Третья 250—300	Девять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в поражении появляющихся и движущихся целей в наступательном бою.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 6 м, появляющиеся на 10 и 35 секунд, с промежутком в 10 секунд; вторая — десант на танке (мишень № 20, укреплённая на макете танка — мишени № 12а), движущемся под углом 45—60° к направлению стрельбы на протяжении 60 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояния: до первой цели — 250—300 м, до второй — 300—400 м.

Патронов — 35, в одной ленте.

Положение — лёжа.

Время: на передвижение и установку пулемёта на огневую позицию — не более 4 минут, на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели. при этом во второй цели: «отлично» — четыре прямоугольника, «хорошо» — три прямоугольника, «посредственно» — два прямоугольника.

Порядок выполнения (схема 21). Расчёт с пулемётом находится на огневой позиции. Командир ставит расчёту задачу и приказывает передвинуться на новый огневой рубеж в 100—200 м впереди. Расчёт, применяясь к местности, начинает движение.

Местность подбирать так, чтобы последние 20 м пулемётчики вынуждены были выдвигаться на огневую позицию ползком.

На передвижение и установку пулемёта на позиции даётся не более 4 минут, в зависимости от местности и расстояния.

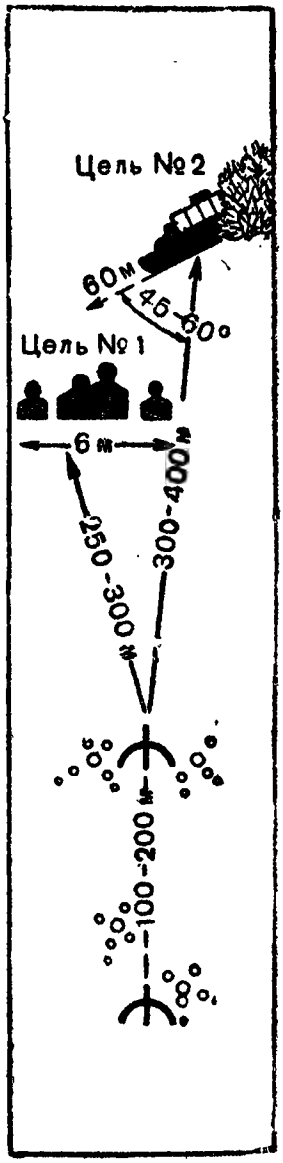


Схема 21

Когда расчёт выдвинется к огневой позиции и будет находиться в 5—7 м от неё, появляется первая цель на 10 секунд. С появлением цели расчёт изготавливается для стрельбы. При вторичном появлении первой цели, на 35 секунд, наводчик самостоятельно обстреливает её. Если первая цель не будет поражена, то она появляется в третий раз, и наводчик к продолжению упражнения не допускается. При поражении первой цели командир указывает наводчику место танка противника, скрывшегося за маской. Наводчик, изменив прицел, наводит пулемёт по рубежу предполагаемого появления цели. Через 30 секунд после скрытия первой цели начинает движение вторая цель. Наводчик, уточнив наводку, обстреливает её.

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в поражении открытых и маскированных целей в обороне.

Цели: первая — три бегущие фигуры (мишень № 8) на фронте 4 м, появляющиеся пять раз по 10 секунд; вторая — пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) за маской шириной 5—6 м и одна бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся на 10 секунд около маски; третья — девять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 30 м, появляющиеся на 10 и на 30 секунд, с промежутком в 40 секунд.

Расстояния: до первой цели — 600—700 м, до второй — 400—450 м, до третьей — 250—300 м.

Патронов — 100, в двух коробках (35 + + 65).

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели, при этом в третьей цели: «отлично» — пять мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — две мишени.

Порядок выполнения (схема 22). Пулемёт установлен в окопе на одной из запасных огневых позиций. У пулемёта коробка с 35 патронами. Пулемёт заряжен. Дежурный пулемётчик ведёт наблюдение в указанной полосе. Остальной состав расчёта — в укрытии. По сигналу командира появляется первая цель на 10 секунд. Расчёт, по команде дежурного пулемётчика **«К БОЮ»**, занимает свои места. Через 10 секунд первая цель появляется ещё четыре раза, каждый раз на 10 секунд, с промежутками в 5—7 секунд. Наводчик самостоятельно обстреливает цель. Если первая цель окажется непоражённой, она появляется шестой раз, и наводчик к продолжению упражнения не допускается.

При поражении первой цели командир приказывает показать один раз на 10 секунд бегущую фигуру около маски у второй цели и даёт вводную о том, что пулемёт противника устанавливается за маской. Наводчик самостоятельно ведёт огонь по маске.

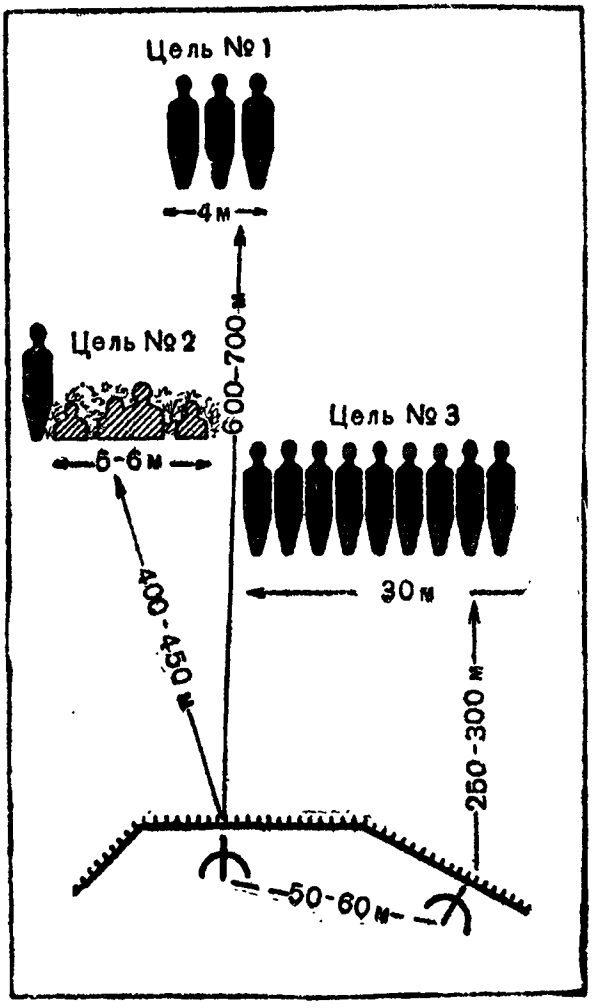


Схема 22

Спустя 30 секунд после вводной командир подаёт команду о переходе на основную огневую позицию (в 50—60 м от запасной). Расчёт по траншее переходит на основную огневую позицию. Когда пулемётчики подойдут к огневой позиции

на 6—5 м, командир приказывает показать третью цель на 10 секунд, затем цель скрывается на 40 секунд, после чего вновь появляется на 30 секунд. Наводчик самостоятельно обстреливает её.

БОЕВЫЕ СТРЕЛЬБЫ В СОСТАВЕ ПУЛЕМЁТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ

Перечень упражнений

№ упражнения	Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Пулемётное отделение поддерживает огнём атаку стрелкового подразделения	Первая 150—250	Восемь грудных фигур (мишень № 6), появляющиеся	100
		Вторая 600—700	Пулемёт (мишень № 10) и две поясные фигуры (мишень № 7), появляющиеся	
		Третья 350—450	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся	
2	Пулемётное отделение в обороне отражает ночную атаку противника	200—300	Десять бегущих фигур (мишень № 8), появляющиеся	60

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Тема. Пулемётное отделение поддерживает огнём атаку стрелкового подразделения.

Назначение упражнения — практика в ведении огня из-за флангов и в промежутки своих подразделений.

Цели: первая — восемь грудных фигур (мишень № 6) на фронте 20 м, появляющиеся два раза по 20 секунд, с промежутком в 10 секунд; вторая — пулемёт (мишень № 10) и две поясные фигуры (мишень № 7) на фронте 5—6 м, появляющиеся три раза по 20 секунд, с промежутками в 10 секунд; третья — пулемёт (мишень № 10), расположенный на открытой площадке, появляющийся на 10 и 30 секунд, с промежутком в 30 секунд.

Расстояния: до первой цели — 150—250 м, до второй — 600—700 м, до третьей — 350—450 м.

Патронов — 100, в двух коробках (80+20).

Положение: на рубеже атаки — стоя из окопа; на новой огневой позиции — по выбору командира отделения с применением к местности.

Время на упражнение — не более 8 минут от команды **«К БОЮ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все три цели, при этом в первой цели: «отлично» — четыре мишени, «хорошо» — три мишени, «посредственно» — две мишени.

При попадании в мишени, обозначающие свои подразделения, упражнение считается невыполненным.

Порядок выполнения (схема 23). Для проведения упражнения, кроме указанных целей, подготавливаются ростовые появляющиеся мишени для обозначения своих наступающих подразделений:

1) две группы по две-три мишени на расстоянии 50—100 м от первой огневой позиции, в направлении первой цели, с таким расчётом, чтобы расположение групп обеспечивало необходимый угол безопасности для ведения огня по первой цели в промежуток между ними;

2) группа в две-три мишени на расстоянии 150—200 м от второй огневой позиции, в направлении третьей цели, с таким расчётом, чтобы расположение группы обеспечивало необходимый угол безопасности для ведения огня из-за её фланга по третьей цели.

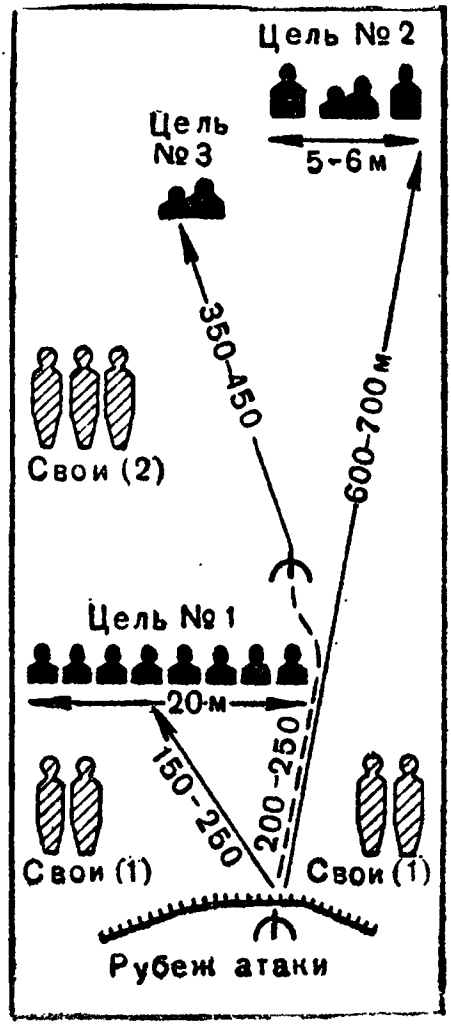


Схема 23

Пулемётное отделение находится в окопе на рубеже атаки. Руководитель ставит командиру отделения задачу. Проверив готовность отделения, руководитель даёт команду **«К БОЮ»** и приказывает показать первую цель и одновременно первые две группы мишеней, обозначающие свои подразделения. Командир отделения, убедившись в возможности ведения огня в промежуток между своими подразделениями, открывает огонь по первой цели с рассеиванием по фронту. Через одну минуту первая цель скрывается, затем скрываются и группы мишеней, обозначающие свои подразделения.

Руководитель приказывает показать вторую цель. Командир отделения подаёт команду для открытия огня по второй цели. При поражении хотя бы одной мишени вторая цель скрывается и больше не появляется.

Если вторая цель окажется непоражённой, то она появляется в четвёртый раз, и отделение к продолжению упражнения не допускается.

Поразив вторую цель, отделение, по вводной руководителя, передвигается на новую огневую позицию, на 200—250 м от первой. При подходе отделения к новой позиции, по приказанию руководителя, появляется третья цель на 10 секунд и одновременно вторая группа мишеней, обозначающая своё подразделение. Через 30 секунд третья цель появляется ещё раз на 30 секунд. Отделение, по командам своего командира, занимает позицию, изготавливается для стрельбы и огнём из-за фланга своего подразделения обстреливает третью цель.

Упражнение второе

Тема. Пулемётное отделение в обороне отражает ночную атаку противника.

Назначение упражнения — практика в подготовке данных для ведения огня ночью по неосвещённым целям.

Цель — десять бегущих фигур (мишень № 8) на фронте 30 м, появляющиеся на рубеже, по которому подготовлены данные для стрельбы.

Расстояние — 200—300 м.

Патронов — 60, одной очередью; из них 15—20 с трассирующей пулей.

Положение — стоя из окопа.

Время: на установку пулемёта и подготовку данных — 20 минут, на ведение огня — 45 секунд от команды «ОГОНЬ».

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить: «отлично» — шесть мишеней, «хорошо» — четыре мишени, «посредственно» — три мишени.

Порядок выполнения (схема 24). Пулемётное отделение в окопе. Руководитель засветло ставит командиру отделения задачу на подготовку к отражению возможной атаки противника ночью и указывает полосу и рубеж, по которому должен быть подготовлен огонь пулемёта.

Командир отделения приказывает установить пулемёт и готовит данные для стрельбы ночью. По окончании подготовки у пулемёта остаётся дежурный пулемётчик, остальные отводятся в укрытие. С наступлением темноты руководитель

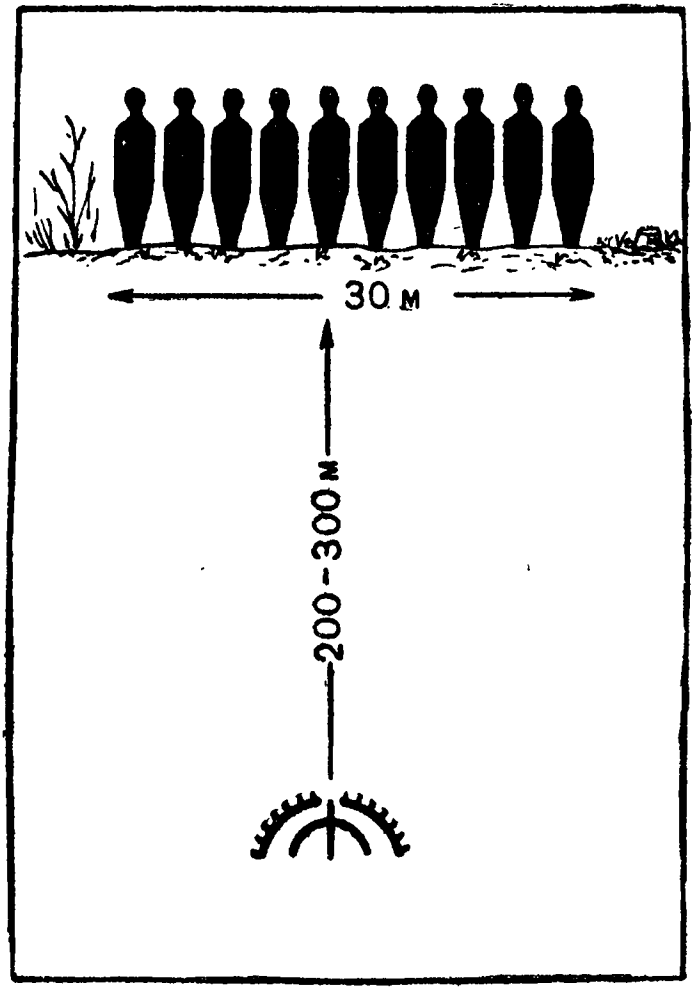


Схема 24

даёт дежурному пулемётчику вводную о появлении противника и приказывает показать цель. Дежурный сигналом вызывает отделение на позицию. Расчёт занимает свои места. Командир отделения подаёт команду для открытия огня.

БОЕВАЯ СТРЕЛЬБА В СОСТАВЕ ПУЛЕМЕТНОГО ВЗВОДА

Тема упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
Пулемётный взвод поддерживает стрелковую роту при атаке и бое в глубине обороны противника	Первая 250—300	Амбразура в сооружении (мишень № 16)	430
	Вторая 200—300	Пулемёт (мишень № 10), шесть головных фигур (мишень № 5) и шесть грудных фигур (мишень № 6), появляющиеся	
	Третья 300—350	Пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
	Четвёртая 300—350	Два пулемёта (мишень № 10) в окопе на открытых площадках на интервале 30 м и около каждого две головные фигуры (мишень № 5) и две грудные фигуры (мишень № 6), появляющиеся	
	Пятая 600—650	Пятнадцать бегущих фигур (мишень № 8) на площади 50×30 м, за маской	

Порядок проведения упражнения

Тема. Пулемётный взвод поддерживает стрелковую роту при атаке и бое в глубине обороны противника.

Цели: первая — амбразура в сооружении (мишень № 16); вторая — пулемёт (мишень № 10), шесть головных фигур (мишень № 5) и шесть грудных фигур (мишень № 6) на фронте 60 м, расположенные на различных интервалах вперемежку, появляющиеся на 1 минуту; третья — пулемёт (мишень № 10) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 5—6 м, появляющиеся на 1 минуту; четвёртая — два пулемёта (мишень № 10) в окопе на открытых площадках на интервале 30 м и около каждого две головные фигуры (мишень № 5) и две грудные фигуры (мишень № 6) на фронте 15 м, появляющиеся на 45 секунд; пятая — пятнадцать бегущих фигур (мишень № 8) на площади 50 × 30 м, за маской.

Расстояния: до первой цели—250—300 м, до второй — 200—300 м, до третьей — 300—350 м, до четвёртой — 300—350 м, до пятой — 600—650 м.

Патронов — 430, в 6 коробках.

Положение — по выбору стреляющих с применением к местности.

Время на упражнение — не более 15 минут от момента открытия огня по первой цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить все цели, причём в четвёртой цели оба пулемёта, а во второй и пятой

целях: «отлично» — четырнадцать мишеней, «хорошо» — десять мишеней, «посредственно» — семь мишеней. При поражении мишеней, обозначающих свои подразделения, упражнение считать не выполненным.

Порядок выполнения (схема 25). Упражнение проводится под руководством командира пулемётной роты. В подготовке упражнения должно быть предусмотрено обозначение мишенями флангов своих подразделений, с таким расчётом, чтобы пулемёты вели огонь в промежуток между ними и из-за флангов.

На рубеже атаки, в окопе, командир роты отдаёт командиру пулемётного взвода приказ. Командир взвода отдаёт приказ взводу. Убедившись в готовности взвода, командир роты ставит задачу на подавление первой цели. Через 30 секунд от момента открытия огня по первой цели из-за бруствера окопа появляется вторая цель на 1 минуту.

Командир роты, как только будет обстреляна вторая цель, даёт вводную о занятии пехотой первой траншеи противника и приказывает взводу сменить огневую позицию. Взвод переходит на вторую огневую позицию перекатами.

По занятии первым пулемётом второй позиции появляется третья цель на 1 минуту. Командир взвода открывает по ней огонь из пулемёта, занявшего позицию.

По выдвижении пулемётов на вторую позицию появляется четвёртая цель на 45 секунд. Командир взвода разделяет или сосредоточивает огонь по появившимся целям.

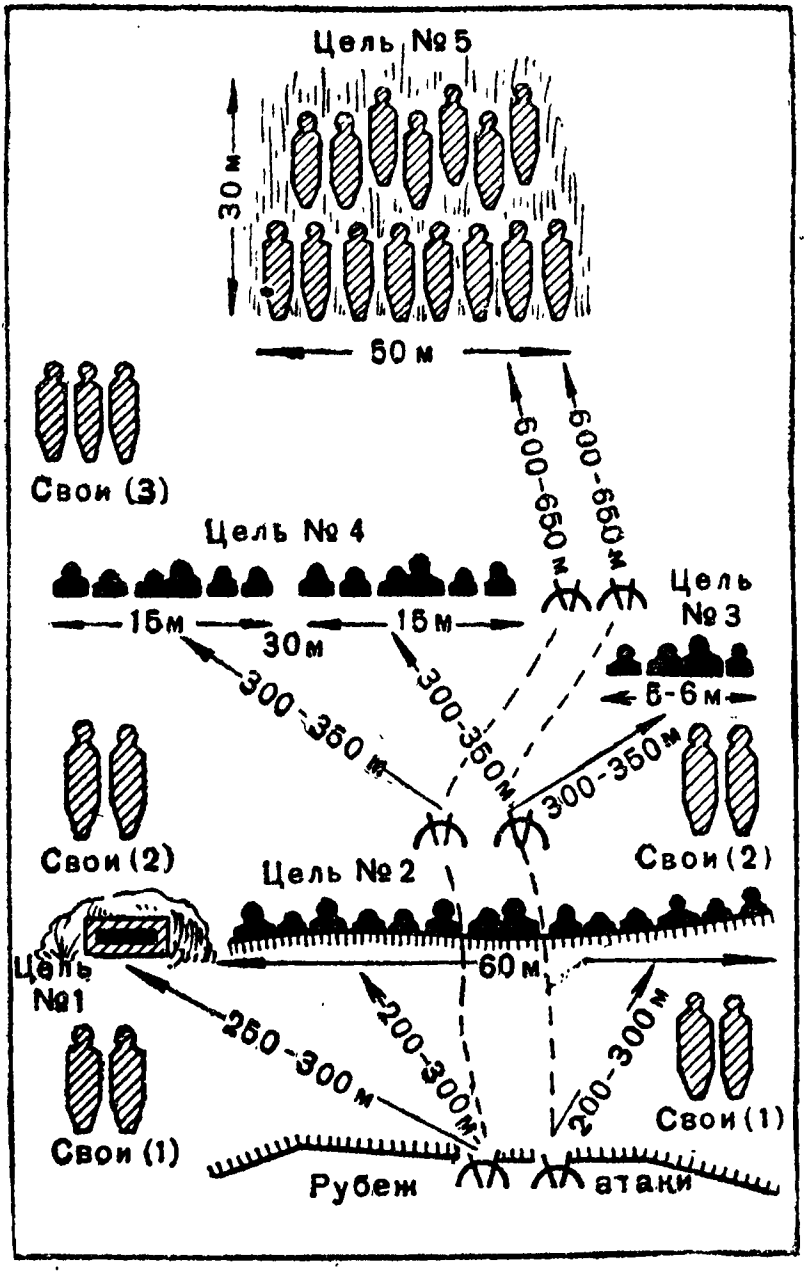

Цель №5
30 м
50 м
600-650 м
600-650 м
Свои (3)
Цель №4
15м
30м
15м
Цель №3
5-6м
300-350 м
300-350 м
300-350м
Свои (2)
Свои (2)
Цель №2
Цель №1
60 м
250-300 м
200-300 м
200-300 м
Свои (1)
Свои (1)
Рубеж атаки

Схема 25

После поражения этих целей командир роты приказывает взводу занять третью огневую позицию. Взвод передвигается по командам командира взвода.

По занятии взводом третьей огневой позиции командир роты даёт вводную о появлении пятой цели (контратакующая пехота), по которой командир взвода открывает сосредоточенный огонь взводом.

Глава VIII

СТРЕЛЬБЫ ИЗ КРУПНОКАЛИБЕРНОГО ПУЛЕМЕТА

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ КРУПНОКАЛИБЕРНОГО ПУЛЕМЕТА

64. При проведении стрельб из крупнокалиберного пулемёта, как учебных, так и боевых, соблюдать общий порядок, указанный для стрельб из станкового пулемёта, применительно к особенностям устройства крупнокалиберного пулемёта и обращения с ним.

При проведении стрельб по воздушным целям руководствоваться указаниями, изложенными в Курсе стрельб зенитных пулемётов Вооружённых Сил Союза ССР.

УЧЕБНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ КРУПНОКАЛИБЕРНОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным и автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами из положения лёжа на заранее подготовленной площадке	100	Бронеколпак (мишень № 15)	7
2	Обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами из положения лёжа на площадке, подготовленной расчётом	200	Амбразура в сооружении (мишень № 16)	4
3	Обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку из положения лёжа из окопа	300	Пулемёт (мишень № 10)	5

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
4	Обучение стрельбе автоматическим огнём по появляющейся цели из положения стоя из окопа	500	Противотанковое орудие (мишень № 11), появляющееся	10
5	Обучение стрельбе по движущейся цели из положения стоя из окопа	300	Бронетранспортёр (мишень № 13а), движущийся под углом 45—60° к направлению стрельбы	16
6	Обучение стрельбе по движущемуся самолёту с использованием зенитного прицела	Высота полета цели 10—15	Модель или силуэт самолёта в 0,02 натуральной величины, впереди него щит размером 50 × 50 см с контрольной точкой; около контрольной точки ограничивается окружность радиусом 5 тысячных наименьшей дальности стрельбы (на курсовом параметре)	10
7	Обучение стрельбе по внезапно появившемуся самолёту на малой высоте без использования прицела	Высота полета цели 100	Змей-мишень, буксируемый автомашиной со скоростью 30 км/час	20

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели одиночным и автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами из положения лёжа на заранее подготовленной площадке.

Цель — бронеколпак (мишень № 15).

Расстояние — 100 м.

Патронов — 7 (3 одиночными и 4 очередью).

Положение — лёжа на заранее подготовленной площадке.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после трёх одиночных выстрелов и после очереди.

Оценка — попасть в щель бронеколпака не менее чем двумя пулями одиночных выстрелов и из очереди: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей.

Порядок выполнения. Получив три патрона, расчёт, по командам командира, выдвигает пулемёт «тачкой» на огневой рубеж, устанавливает его на подготовленной заранее площадке и изготавливается для стрельбы. По команде **«Одиночными — ОГОНЬ»** наводчик производит три одиночных выстрела, заряжая пулемёт по одному патрону. После осмотра оружия разряженный пулемёт остаётся на огневой позиции с открытой крышкой приёмника и с предохранителем, установленным на «стоп»; пулемётчики отводятся в исходное положение без пулемёта. После сигнала **«Отбой»** командир подводит

смену к мишеням для разбора и оценки результатов стрельбы.

Возвратившись в исходное положение, смена получает четыре патрона и, подойдя, по команде командира, к пулемёту, приводит его в положение для стрельбы, снаряжает ленту и занимает места за пулемётом. Изготовившись к стрельбе, по команде **«Очередью — ОГОНЬ»,** наводчик обстреливает цель одной очередью. После осмотра оружия смена отводится с пулемётом в исходное положение, затем снова подводится к мишеням для разбора стрельбы и получает оценку выполнения упражнения.

Обучаемые, не выполнившие условия стрельбы одиночными выстрелами, к стрельбе очередью не допускаются.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку с закреплёнными механизмами из положения лёжа на площадке, подготовленной расчётом.

Цель — амбразура в сооружении (мишень № 16).

Расстояние — 200 м.

Патронов — 4, одной очередью.

Положение — лёжа на площадке, подготовленной расчётом.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — попасть в амбразуру размером 25×70 см: «отлично» — тремя пулями, «хо-

рошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом в положении для движения на катках находится в укрытии, в 25—30 м от огневого рубежа. По команде командира (примерно) **«На огневую позицию у жёлтого куста, на катках — ВПЕРЁД»** смена выдвигается к огневому рубежу. В 5—7 м от указанной позиции смена останавливается и поворачивает пулемёт дулом в сторону цели. Наводчик и помощник наводчика, выдвинувшись ползком на позицию, подготавливают площадку для установки пулемёта, затем возвращаются к пулемёту и выдвигают его «тачкой» на подготовленную площадку.

Проверив установку пулемёта, командир подаёт команды для заряжания и для открытия огня. По команде **«ОГОНЬ»** наводчик обстреливает цель одной очередью.

Упражнение повторяется в противогазе.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели автоматическим огнём в точку из положения лёжа из окопа.

Цель — пулемёт (мишень № 10).

Расстояние — 300 м.

Патронов — 5, одной очередью.

Положение — лёжа из окопа.

Время на стрельбу — 1 минута от команды **«ЗАРЯЖАЙ»**.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — че-

тырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. На огневом рубеже заранее подготавливается несколько огневых позиций с окопами для стрельбы лёжа. Расстояния между позициями — 20—30 м.

Очередная смена с пулемётом, установленным для стрельбы, располагается на одной из позиций по указанию командира.

По команде командира (примерно) **«Пулемёту перейти на запасную позицию у белого камня, на катках — ВПЕРЁД»** пулемётчики, применяясь к местности, передвигают пулемёт на указанную позицию и устанавливают его. Проверив установку пулемёта, командир подаёт команды для заряжания пулемёта и открытия огня. Наводчик обстреливает цель одной очередью.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение стрельбе автоматическим огнём по появляющейся цели из положения стоя из окопа.

Цель — противотанковое орудие (мишень № 11), появляющееся на 45 секунд.

Расстояние — 500 м.

Патронов — 10, двумя очередями.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом в укрытии, в 20—30 м от огневой позиции (окоп для стрельбы стоя). По командам командира расчёт выдвигает пулемёт на огневую позицию и изготавливается к стрельбе. Командир, убедившись в готовности расчёта, приказывает показать цель и подаёт команду для открытия огня. Наводчик обстреливает цель двумя очередями.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущейся цели из положения стоя из окопа.

Цель — бронетранспортёр (мишень № 13а), движущийся под углом 45—60° к направлению стрельбы на протяжении 60 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояние — 300 м.

Патронов — 16, не более чем четырьмя очередями.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется движением цели.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить цель: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. Очередная смена с пулемётом находится в окопе для стрельбы в 50 м от огневой позиции. По командам командира расчёт выдвигает пулемёт на огневую позицию и изготавливается для стрельбы.

Командир, убедившись в готовности расчёта к стрельбе, приказывает начать движение цели и подаёт команду для открытия огня. Наводчик обстреливает цель не более чем четырьмя очередями.

Упражнение шестое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по движущемуся самолёту.

Цель — модель или силуэт самолёта в 0,02 натуральной величины; впереди него щит размером 50 × 50 см с контрольной точкой. Цель движется на рамочной установке в течение 20 секунд со скоростью, равной 0,1 наименьшей дальности стрельбы в секунду. Около контрольной точки описывается окружность радиусом 5 тысячных наименьшей дальности стрельбы (на курсовом параметре).

Высота полёта цели — 10—15 м.

Курсовой параметр — 10—15 м.

Патронов — 10.

Время — на подготовку неограниченное, на стрельбу — 20 секунд.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — попасть в контрольный круг: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения (схема 26). Перед началом стрельбы командир намечает на щите контрольную точку при курсовом угле макета самолёта, равном 90°.

Контрольная точка намечается впереди точки

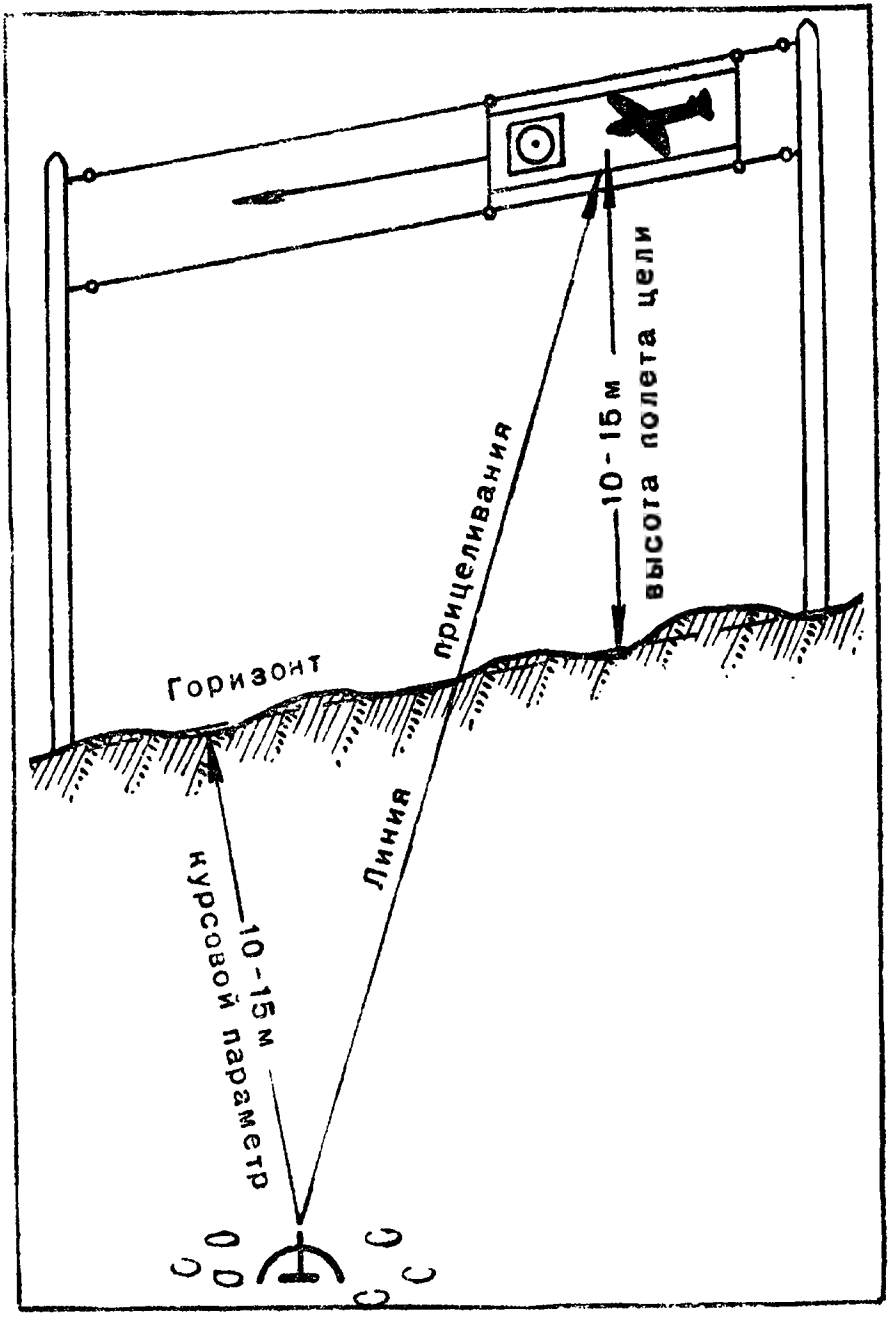

Горизонт
Линия прицеливания
10-15 м
высота полета цели
10-15 м
курсовой параметр

Схема 20

наводки на расстоянии S, определяемом по формуле $S = \frac{DR}{l}$, где D — наклонная дальность цели, R — радиус кольца, по которому производится наводка, l — длина прицельной линии.

Например: $D = 200$ м, или 2 000 см, $R = 4$ см, $l = 40$ см; $S = \frac{2\,000 \cdot 4}{40} = 200$ см.

После установки щита с контрольной точкой на удалении S уточняется длина прицельной линии, для этого пулемёт через ствол наводится в контрольную точку и закрепляется; затем, наблюдая по визиру прицела и перемещая передний визир вперёд или назад, добиваются правильной наводки по макету самолёта. Выверка проверяется двумя контрольными выстрелами.

Расчёт, по командам командира, устанавливает пулемёт на огневую позицию в положение для зенитной стрельбы, выверяет зенитный прицел и заряжает пулемёт. Командир, убедившись в готовности пулемёта к стрельбе, подаёт команды для движения цели и открытия огня.

Наводчик производит наводку по кольцу, отвечающему скорости цели 250 км/час, и с началом движения цели обстреливает её короткими очередями. По окончании стрельбы производятся разбор и оценка её результатов.

Упражнение седьмое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по внезапно появившемуся самолёту на малой высоте без использования прицела.

Цель — змей-мишень, буксируемый автомобилем со скоростью 30 км/час.

Высота полёта цели — 100 м.

Курсовой параметр — 50 м.

Дальность открытия огня — горизонтальная 80 м.

Патронов — 20 (с трассирующей пулей).

Время на стрельбу — 10 секунд.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

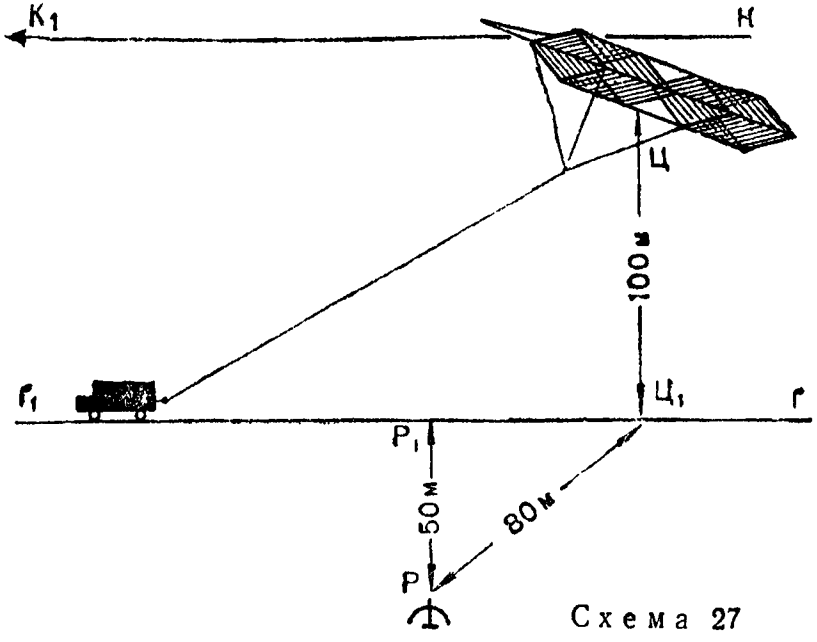


Схема 27

Примечание.

$РР_1$ — **курсовой параметр** — кратчайшее расстояние от оружия до проекции курса цели на горизонт оружия.

$Ц_1Р$ — **горизонтальная дальность** — расстояние от оружия до проекции цели на горизонт оружия.

$ЦЦ_1$ — **высота цели** — кратчайшее расстояние от цели до горизонта оружия.

$ГГ_1$ — проекция курса цели на горизонт оружия.

$КК_1$ — курс цели.

Оценка: «отлично» — попасть в змей-мишень двумя пулями; «хорошо» — одной пулей; «посредственно» — дать отклонение не менее шести трасс в пределах 0-20.

Порядок выполнения (схема 27). Пулемёт заряжен и установлен на огневой позиции в положении для зенитной стрельбы. Расчёт получает по вводной командира ответственный сектор и наблюдает за ним.

По сигналу командира появляется цель. С появлением цели наводчик самостоятельно обстреливает её способом «по штурмовой» одной очередью непрерывного огня. По окончании стрельбы производятся разбор и оценка результатов стрельбы.

БОЕВЫЕ ОДИНОЧНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ КРУПНОКАЛИБЕРНОГО ПУЛЕМЁТА

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Практика в поражении маскированных целей в наступательном бою	Первая 150—200 Вторая 500—600	Амбразура в сооружении (мишень № 16), замаскированная Противотанковое орудие (мишень № 11), появляющееся за маской шириной 3 м	20

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
2	Практика в поражении появляющихся целей в обороне	Первая 350—400 Вторая 600—700	Пулемёт (мишень № 10), появляющийся Бронетранспортёр (мишень № 13а), движущийся	30
3	Практика в поражении самолёта, движущегося с постоянной скоростью на постоянной высоте	Высота полета цели 300—400	Конус, буксируемый самолётом	40

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — практика в поражении маскированных целей в наступательном бою.

Цели: первая — амбразура в сооружении (мишень № 16), замаскированная; вторая — противотанковое орудие (мишень № 11), появляющееся за маской шириной 3 м.

Расстояния: до первой цели — 150—200 м, до второй — 500—600 м.

Патронов — 20.

Положение — по выбору наводчика с применением к местности.

Время на упражнение — не более 8 минут от команды **«ВПЕРЁД»**.

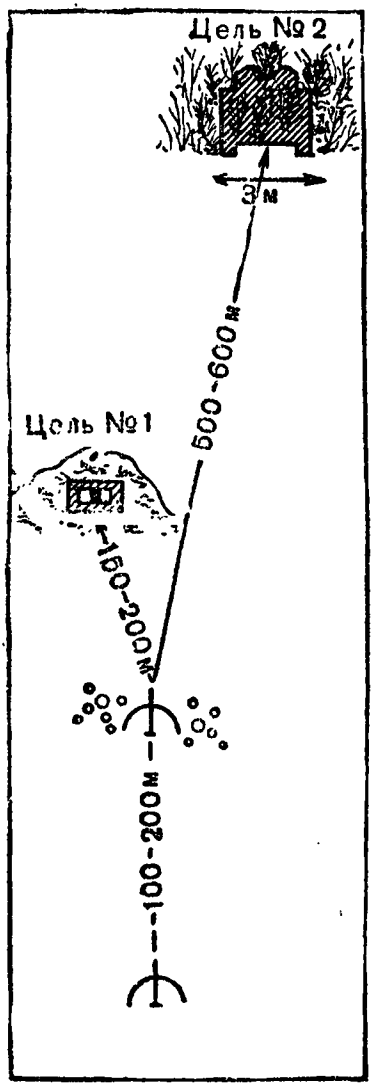


Схема 28

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели, при этом цель вторую: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями.

Порядок выполнения (схема 28). Расчёт с пулемётом находится на огневой позиции. Командир ставит расчету задачу и приказывает передвинуться на новую позицию в 100—200 м впереди. Расчёт, применяясь к местности, начинает движение.

На передвижение пулемёта даётся не более 6 минут, в зависимости от местности и расстояния.

При подходе расчёта к огневой позиции (8—10 м) командир даёт расчёту вводную об открытии огня противником со стороны первой цели. Расчёт ползком выдвигает пулемёт на позицию, изготавливается для стрельбы и самостоятельно открывает огонь по первой цели.

Одновременно с открытием огня по первой цели командир приказывает показать вторую цель. Показ цели сопровождать выбрасыванием взрывпакетов из блиндажа. Наводчик самостоятельно переносит огонь на вторую цель.

Упражнение второе

Назначение упражнения — практика в поражении появляющихся целей в обороне.

Цели: первая — пулемёт (мишень № 10), появляющийся четыре раза по 10 секунд, с промежутками в 7—10 секунд; вторая — бронетранспортёр (мишень № 13а), движущийся по фронту на протяжении 45 м со скоростью 3 м/сек.

Расстояния: до первой цели — 350—400 м, до второй — 600—700 м.

Патронов — 30.

Положение — стоя из окопа.

Время на стрельбу — определяется появлением целей.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка — поразить обе цели: «отлично» — шестью пулями, «хорошо» — пятью пулями, «посредственно» — четырьмя пулями.

Порядок выполнения (схема 29). Пулемёт установлен в окопе на огневой позиции. У пулемёта — коробка с 30 патронами. Пулемёт заряжен. Дежурный пулемётчик ведёт наблюдение в указанной полосе, остальной состав расчёта находится в укрытии. По сигналу командира появляется первая цель на 10 секунд. Расчёт по команде **«К БОЮ»** занимает свои места. Через 10 секунд первая цель появляется ещё три раза,

каждый раз на 10 секунд, с промежутками в 7—10 секунд. Наводчик самостоятельно обстреливает цель.

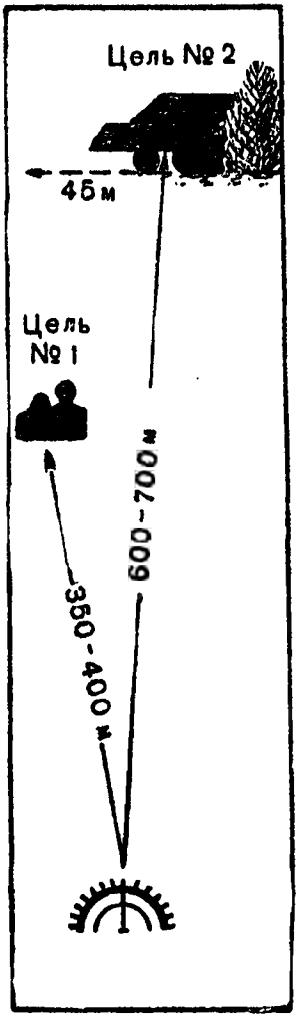


Схема 29

Если первая цель окажется непоражённой, то она появляется ещё раз, и наводчик к продолжению упражнения не допускается.

После поражения первой цели командир указывает наводчику место бронетранспортёра противника, скрывшегося за маской. Наводчик, переставив прицел, наводит пулемёт по рубежу вероятного появления второй цели.

По сигналу командира вторая цель начинает движение. Наводчик, уточнив наводку, обстреливет вторую цель.

Упражнение третье

Назначение упражнения — практика в поражении самолёта, движущегося с постоянной скоростью на постоянной высоте.

Цель—конус, буксируемый самолётом.

Высота полёта цели—300—400 м.

Курсовой параметр — 300—400 м.

Дальность открытия огня — 1 000 м.

Патронов — 40 (с трассирующей пулей).

Время — на подготовку неограниченное, на стрельбу — 30 секунд.

Показ попаданий — по окончании стрельбы.

Оценка: «отлично» — поразить конус; «хорошо» — дать отклонение средней траектории в пределах 0-10 не менее чем в трех очередях; «посредственно» — отклонение в тех же пределах в двух очередях.

Порядок выполнения. Пулемёт установлен на огневой позиции в положении для наземной стрельбы. Командир ставит расчёту задачу. По командам командира расчёт переводит пулемёт в положение для зенитной стрельбы. Командир, убедившись в готовности пулемёта к стрельбе, подаёт сигнал для появления (движения) цели и открытия огня. Наводчик обстреливает цель основным способом, короткими очередями, на одном залёте.

По окончании стрельбы производятся разбор и оценка результатов стрельбы.

Глава IX

СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА (РЕВОЛЬВЕРА)

ОБЩИЙ ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ СТРЕЛЬБ ИЗ ПИСТОЛЕТА (РЕВОЛЬВЕРА)

65. При проведении стрельб из пистолета (револьвера) очередная смена готовится для стрельбы в 10 м от огневого рубежа. Руководитель указывает каждому стрелку мишень и выдаёт патроны.

Выход смены на огневой рубеж, заряжание оружия и изготовка к стрельбе выполняются по командам руководителя.

Заряженный пистолет (револьвер) до команды **«ОГОНЬ»** держать в руке на высоте подбородка, стволом вверх и слегка вперёд, не пропуская пальца в спусковую скобу.

Огонь открывается только по команде руководителя.

По окончании стрельбы, по команде руководителя, оружие разряжается и укладывается в кобуру, гильзы и неиспользованные патроны сдаются.

После этого руководитель подводит смену к мишеням, останавливает её на расстоянии 1 м от них и производит разбор стрельбы, давая оценку выполнения упражнения каждым стрелком.

СТРЕЛЬБЫ ИЗ ПИСТОЛЕТА (РЕВОЛЬВЕРА)

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение производству меткого выстрела по неподвижной цели из положения стоя с руки	15	Мишень спортивная № 5	4
2	Обучение меткой стрельбе по неподвижной цели из положения стоя с руки	25	Мишень спортивная № 5	5
3	Обучение скоростной стрельбе по появляющейся цели из положения стоя с руки	25	Бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся	3

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение производству меткого выстрела по неподвижной цели из положения стоя с руки.

Цель — мишень спортивная № 5, наклеенная на щит.

Расстояние — 15 м.

Патронов — 4.

Положение — стоя с руки.

Время на стрельбу — неограниченное.

Показ попаданий — после каждого выстрела.

Оценка — не выпустить ни одной пули: «отлично» — из круга «8», «хорошо» — из круга «7», «посредственно» — из круга «6».

Порядок выполнения. Очередная смена получает по одному патрону. Изготовившись к стрельбе, по команде **«ОГОНЬ»** каждый стрелок производит выстрел под наблюдением руководителя. Когда вся смена произведёт по одному выстрелу, она подводится к мишеням для разбора результатов стрельбы. Таким же порядком производятся остальные выстрелы.

При проведении упражнения руководитель должен уделить особое внимание тем обучаемым, у которых на подготовительных занятиях отмечались ошибки в прицеливании и спуске курка. Для лучшего наблюдения за такими обучаемыми руководителю следует самому вкладывать патрон в магазин (барабан), чередуя при этом боевые патроны с учебно-контрольными. Вкладывать боевой патрон следует незаметно для стрелка, убедившись предварительно на 2—3 учебных патронах в правильности действий обучаемого и в его умении произвести меткий выстрел.

Стрелок, выпустивший пулю из круга «6», к продолжению упражнения не допускается.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение меткой стрельбе по неподвижной цели из положения стоя с руки.

Цель — мишень спортивная № 5, наклеенная на щит.

Расстояние — 25 м.

Патронов — 5.

Положение — стоя с руки.

Время на стрельбу: из пистолета — 50 секунд, из револьвера — 1 минута от команды **«ОГОНЬ».**

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — выбить очков: «отлично» — 35, «хорошо» — 30, «посредственно» — 25.

Порядок выполнения. Очередная смена получает по пяти патронов. Изготовившись к стрельбе, по команде **«ОГОНЬ»** стрелки производят подряд пять выстрелов. По истечении указанного времени, по команде руководителя **«СТОЙ»,** стрельба прекращается.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение скоростной стрельбе по появляющейся цели из положения стоя с руки.

Цель — бегущая фигура (мишень № 8), появляющаяся: при стрельбе из пистолета — на 25 секунд, из револьвера — на 30 секунд.

Расстояние — 25 м.

Патронов — 3.

Положение — стоя с руки.

Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка — поразить цель: «отлично» — тремя пулями, «хорошо» — двумя пулями, «посредственно» — одной пулей.

Порядок выполнения. Очередная смена получает по три патрона. Убедившись в готовности каждого стрелка, руководитель приказывает показать цель и подаёт команду **«ОГОНЬ»**. Каждый стрелок производит по появившейся цели три выстрела подряд.

Глава X

УПРАЖНЕНИЯ В МЕТАНИИ РУЧНЫХ ГРАНАТ

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ УПРАЖНЕНИЙ В МЕТАНИИ РУЧНЫХ ГРАНАТ

66. Курс метания ручных гранат состоит из упражнений учебных и боевого одиночного.

Назначение **учебных** упражнений — научить приёмам метания ручных гранат из разных положений по горизонтальным и вертикальным целям, выработать технику далёкого и меткого броска, пользуясь учебными образцами гранат.

Назначение **боевого одиночного** упражнения — дать практику в метании боевой гранаты.

67. Прохождению учебных упражнений должно предшествовать изучение устройства ручных гранат и правил обращения с ними, а также приёмов метания их на различные расстояния с наиболее выгодной траекторией.

Обучение метанию гранат следует начинать с показа их боевых свойств, способов применения в бою и образцового метания в цель. Показ организует и проводит командир роты.

68. В ходе выполнения учебных упражнений солдаты должны быть обучены метанию ручных гранат всех образцов, состоящих на вооружении.

Учебные гранаты, применяемые для метания, должны быть изготовлены в полном соответствии с состоящими на вооружении боевыми гранатами (в отношении веса, формы, устройства предохранительной чеки и учебного запала), а противотанковые — с откидной планкой и стабилизатором.

При метании учебных гранат обязательно заряжать их учебными запалами и перед броском производить все действия, которые необходимы при метании боевых гранат,— выдёргивать (сдвигать) предохранительную чеку и т. д.

69. К метанию боевых гранат допускаются (после проверки командиром) только те обучаемые, которые твёрдо усвоили устройство гранат, правила обращения с ними и выполнили учебные упражнения на оценку не ниже «посредственно».

70. Заряжание гранат производится в исходном положении по команде **«Подготовить — ГРАНАТЫ».** Боевые гранаты заряжать под непосредственным наблюдением командира. После заряжания гранаты укладываются в сумку, подвешиваются на поясном ремне или кладутся в окопе (в нишу, на берму), согласно условиям упражнения.

71. Метать гранаты разрешается как правой, так и левой рукой. Во время метания гранат оружие должно находиться в положении, обеспечивающем немедленную изготовку к действию: карабин (винтовка) — в руке или на бруствере окопа, автомат — в положении «на грудь» или в руке.

72. Для метания гранат с места подаётся команда (примерно): **«По окопу противника, гранатами — ОГОНЬ»** или **«Гранатой — ОГОНЬ».**

При метании гранат на бегу обучаемый начи-

нает движение с исходного положения по команде **«ВПЕРЁД»** или **«В атаку — ВПЕРЁД»** и, по достижении огневого рубежа, самостоятельно бросает гранаты в цель.

По истечении времени, отведённого на упражнение, подаётся команда **«СТОЙ».** По этой команде выполнение упражнения прекращается.

73. При оценке выполнения упражнений засчитываются только прямые попадания, т. е. место первоначального падения гранаты; при метании противотанковых гранат — только место встречи гранаты с преградой.

74. При метании боевых гранат, кроме мер, указанных в приложении 2, п. 32, соблюдать следующие меры предосторожности:

— упражнения по метанию боевых гранат проводятся под руководством офицера;

— метающие гранаты одеты в каски;

— при групповом метании гранат интервал между метающими должен быть не менее 4—5 м;

— если заряженная граната почему-либо не брошена, разряжание её производится только по команде и под непосредственным наблюдением офицера;

— подрыв неразорвавшихся гранат производится специальными командами;

— все, не занятые непосредственно метанием гранат, уводятся в надёжное укрытие или на безопасное удаление от огневого рубежа: при метании боевых наступательных и противотанковых гранат — не ближе 100 м; при метании боевых оборонительных гранат — не ближе 200 м;

— район метания боевых наступательных и противотанковых гранат оцепляется в радиусе 150 м,

а район метания оборонительных гранат — в радиусе 250 м;

— пункт выдачи боевых гранат и запалов находится в укрытии не ближе 25 м от исходного положения; исходное положение для метания гранат обозначается белыми флажками, огневой рубеж — красными.

75. Занятия по метанию боевых гранат проводить в оборудованном гранатомётном городке.

УЧЕБНЫЕ УПРАЖНЕНИЯ ПО МЕТАНИЮ РУЧНЫХ ГРАНАТ

Перечень упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество гранат
1	Обучение меткому броску ручной гранаты из положения стоя	20—35	Бегущая фигура (мишень № 8) в центре кругов радиусами 1, 2 и 3 м	3 учебных
2	Обучение метанию ручных гранат в траншею из положения стоя	25, для старослужащих—30	Участок траншеи длиной 3 м, шириной 1 м	3 учебных (наступательных)
3	Обучение метанию ручных гранат в траншею на бегу при атаке	25, для старослужащих—30	Участок траншеи длиной 3 м, шириной 1 м	3 учебных (наступательных)

№ упражн.	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество гранат
4	Обучение метанию ручных гранат в ходах сообщения при продвижении в глубине обороны противника	15—20	Участок траншеи длиной 3 м, с примыкающим ходом сообщения длиной 50—60 м, шириной 1 м, глубиной (с бруствером) 1,5 м, с пятью изломами; в последних трёх изломах по одной ростовой фигуре (мишень № 9б)	3 учебных (наступательных)
5	Обучение метанию ручных гранат в окна и двери зданий в уличном бою	10—15	Часть стены двухэтажного дома с окнами и дверью (мишень № 18), за дверью в 5—7 м два чучела	4 учебных (наступательных)
6	Обучение метанию ручных гранат из окопа в обороне	25, для старослужащих—30	Три бегущие фигуры (мишень № 8) на площадке по фронту 3 м, в глубину 2 м	3 учебных (оборонительных)
7	Обучение метанию противотанковых гранат в танк, движущийся на обучаемого	20—10	Макет танка (мишень №12б), движущийся на обучаемого	3 учебных (противотанковых)

БОЕВОЕ ОДИНОЧНОЕ УПРАЖНЕНИЕ
(Зачётное)

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество гранат
1	Практика в метании боевой гранаты стоя из окопа при отражении атаки	25	Четыре бегущие фигуры (мишень № 8б), установленные в шахматном порядке на площадке размерами по фронту 15 м и в глубину 5 м	1 боевая

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение меткому броску ручной гранаты из положения стоя.

Цель — бегущая фигура (мишень № 8) в центре кругов радиусами 1, 2 и 3 м.

Расстояние — 20—35 м.

Граната — 3 учебных.

Положение — стоя с места.

Время — 10 секунд на бросок каждой гранаты от команды **«Гранатой — ОГОНЬ»**.

Оценка — попасть тремя гранатами в круг радиусом: 1 м — «отлично», 2 м — «хорошо», 3 м — «посредственно».

Порядок выполнения. Очередной обучаемый в 10 м от огневого рубежа получает гранату, подготавливает её и убирает в сумку. Выдвинувшись на огневой рубеж, по команде **«Гранатой — ОГОНЬ»** обучаемый, вынув гранату из сумки, выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку и бросает гранату в цель. Командир указывает обучаемому его ошибки и возвращает его в исходное положение. Таким же порядком производится метание остальных гранат.

Упражнение повторяется при последовательном увеличении расстояния от 20 до 35 м. При повторном выполнении упражнения, по мере выработки у обучаемого правильных приёмов броска гранаты, допускается метание всех трёх гранат подряд.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение метанию ручных гранат в траншею из положения стоя.

Цель — участок траншеи длиной 3 м, шириной 1 м.

Расстояние — 25 м, для старослужащих — 30 м.

Гранат — 3 учебных (наступательных).

Положение — стоя с места.

Время на упражнение — 30 секунд от команды **«Гранатами — ОГОНЬ»**.

Оценка — попасть в траншею: «отлично» — тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «посредственно» — одной гранатой.

Порядок выполнения. Очередной обучаемый с оружием в 10 м от огневого рубежа подготавливает гранаты и укладывает их в сумку. По команде командира обучаемый занимает огневой рубеж в положении стоя, имея оружие в левой (правой) руке, а гранату — в правой (левой) руке.

По команде **«Гранатами — ОГОНЬ»** обучаемый, выдёргивая (сдвигая) каждый раз предохранительную чеку, бросает гранаты одну за другой в цель.

Упражнение повторяется в противогазе, при этом время на выполнение упражнения увеличивается в два раза против указанного.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение метанию ручных гранат в траншею на бегу при атаке.

Цель — участок траншеи длиной 3 м, шириной 1 м.

Расстояние — 25 м, для старослужащих — 30 м.

Гранат — 3 учебных (наступательных).

Положение — на бегу.

Время — 25 секунд на бросок каждой гранаты от команды **«ВПЕРЕД»**.

Оценка — попасть в траншею: «отлично» — тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «посредственно» — одной гранатой.

Порядок выполнения. Очередной обучаемый в 70 м от цели в положении стоя подготавливает гранату, укладывает её в сумку и заряжает оружие учебными патронами. По команде

«В атаку — ВПЕРЁД» обучаемый, взяв оружие в положение изготовки для стрельбы, идёт ускоренным шагом к цели; с 50 м, переложив оружие в левую руку, с криком «Ура» переходит в бег; на бегу вынимает гранату из сумки, выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку и, не останавливаясь, с огневого рубежа бросает гранату в цель; затем перекладывает оружие в правую руку, добегает до траншеи, обозначает выстрел навскидку по траншее, перепрыгивает через неё и ускоренным шагом идёт вперёд до команды **«СТОЙ»**. Метание остальных гранат производится таким же порядком.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение метанию ручных гранат в ходах сообщения при продвижении в глубине обороны противника.

Цель — участок траншеи длиной 3 м, с примыкающим ходом сообщения длиной 50—60 м, шириной 1 м, глубиной (с бруствером) 1,5 м, с пятью изломами; в последних трёх изломах — по одной ростовой фигуре (мишень № 9б).

Расстояние — 15—20 м.

Гранат — 3 учебных (наступательных).

Положение — на ходу по траншее.

Время на упражнение — 45 секунд от команды **«ВПЕРЁД»**.

Оценка — попасть в излом траншеи не далее 1 м от мишени: «отлично» — тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «посредственно» — одной гранатой.

Порядок выполнения (схема 30). Очередной обучаемый находится в траншее «против-

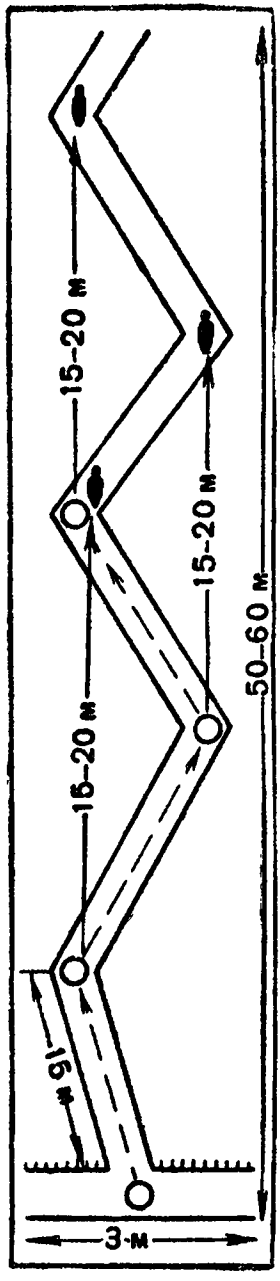


Схема 30

ника» перед ходом сообщения, имея оружие, заряженное учебными патронами, в левой руке, а гранату — в правой (остальные две гранаты — в сумке). По команде **«ВПЕРЁД»** обучаемый быстро двигается по ходу сообщения, на ходу выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку и бросает из первого излома одну гранату в третий излом; затем, продвигаясь дальше, производит (обозначает) выстрел (очередь) вдоль хода сообщения и, заняв второй излом, бросает вторую гранату в четвёртый излом; затем, заняв третий излом, бросает третью гранату в пятый излом.

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение метанию ручных гранат в окна и двери зданий в уличном бою.

Цель — часть стены двухэтажного дома с окнами и дверью (мишень № 18), за дверью в 5—7 м два чучела

Расстояние — 10—15 м до середины стены.

Гранат — 4 учебных (наступательных).

Положение — с места стоя.

Время на упражнение — 45 секунд от команды **«ВПЕРЁД»**.

Оценка — попасть в цель (в оба этажа): «отлично» — четырьмя гранатами, «хорошо» — тремя гранатами, «посредственно» — двумя гранатами.

Порядок выполнения. Очередной обучаемый за укрытием или в укрытии, в 30 м от стены, в положении лёжа, заряжает оружие учебными патронами и подготавливает гранаты; оружие держит в левой руке, одну гранату — в правой, остальные три гранаты — в сумке.

По команде **«ВПЕРЁД»** обучаемый выбегает на огневой рубеж в 10—15 м от середины стены, где останавливается, выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку и бросает по одной гранате в каждое окно, а четвёртую — в дверь, после чего врывается в дверь, обозначает выстрел (очередь) по одному чучелу и колет другое (наносит удар прикладом).

Упражнение шестое

Назначение упражнения — обучение метанию ручных гранат из окопа в обороне.

Цель — три бегущие фигуры (мишень № 8) на площадке размером по фронту 3 м, в глубину 2 м.

Расстояние — 25 м, для старослужащих — 30 м (до центра площадки).

Гранат — 3 учебных (оборонительных).

Положение — стоя из окопа со ступеньки.

Время на упражнение — 30 секунд от команды **«Гранатами — ОГОНЬ»**.

Оценка — попасть в площадку, занятую мишенями: «отлично» — тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «посредственно» — одной гранатой.

Порядок выполнения. Очередной обучаемый находится на огневом рубеже, в окопе, в готовности вести огонь. Подготовленные к броску гранаты находятся на берме (в нише).

По команде **«Гранатами — ОГОНЬ»** обучаемый берёт по очереди гранаты, выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку и, встав на ступеньку окопа, бросает гранаты в цель, укрываясь в окопе после каждого броска.

Винтовка (автомат) при метании гранаты находится на бруствере.

Упражнение седьмое

Назначение упражнения — обучение метанию противотанковых гранат в танк, движущийся на обучаемого.

Цель — макет танка (мишень № 12б), движущийся на обучаемого со скоростью 3 м/сек.

Расстояние — 20—10 м.

Граната — 3 учебных (противотанковых).

Положение — стоя из траншеи.

Время — определяется движением цели.

Оценка — попасть в макет танка: «отлично» — тремя гранатами, «хорошо» — двумя гранатами, «посредственно» — одной гранатой.

Порядок выполнения. Очередной обучаемый находится в траншее. На берме (в нише) подготовлены противотанковые гранаты.

По сигналу командира на обучаемого движется макет танка с расстояния не ближе 25 м, со скоростью 3 м/сек, и проходит через траншею в тыл.

За время, пока танк подойдёт с расстояния 20 м до расстояния 10 м от траншеи, обучаемый бросает в танк две гранаты, предварительно выдернув у каждой гранаты чеку и после каждого броска укрываясь в траншее.

Затем, взяв оружие и гранату, обучаемый отбегает по траншее в сторону, пропускает танк через траншею и бросает третью гранату в тыльную часть танка с расстояния не ближе 10 м.

Боевое одиночное упражнение
(зачетное)

Назначение упражнения — практика в метании боевой гранаты стоя из окопа при отражении атаки.

Цель — четыре бегущие фигуры (мишень № 8б), установленные в шахматном порядке на площадке размерами по фронту 15 м и в глубину 5 м.

Расстояние — 25 м до передней линии площадки.

Граната — 1 боевая.

Положение — стоя из окопа со ступеньки.

Время на упражнение — не более 30 секунд от команды **«Гранатой — ОГОНЬ»**.

Оценка — поразить: «отлично» — три мишени, «хорошо» — две мишени, «посредственно» — одну мишень.

Порядок выполнения (схема 31). Очередной обучаемый находится в окопе с оружием, заряженным учебными (холостыми) патронами.

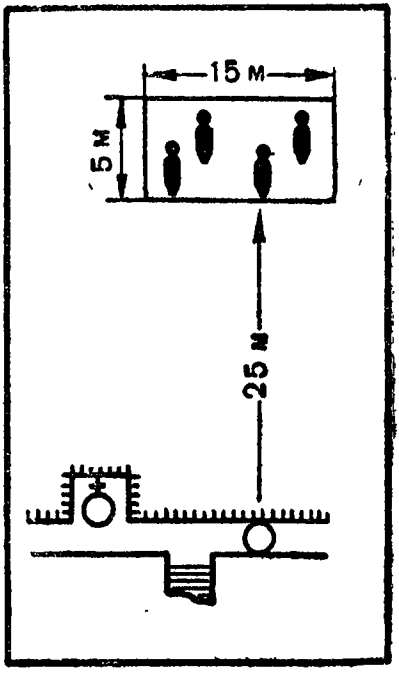


Схема 31

Офицер выдаёт обучаемому гранату и отдельно запал и ставит задачу. Обучаемый, под наблюдением офицера, заряжает гранату, после чего офицер переходит в соседнюю ячейку окопа.

По команде **«Гранатой — ОГОНЬ»** обучаемый выдёргивает (сдвигает) предохранительную чеку, встав на ступеньку окопа, бросает гранату в цель и укрывается в окопе. **После взрыва гранаты** обучаемый обозначает (производит) выстрел (очередь) по одной из мишеней.

Оружие при метании гранаты находится на **бруствере.**

Глава XI

УПРАЖНЕНИЯ В НАБЛЮДЕНИИ И В ОПРЕДЕЛЕНИИ РАССТОЯНИЙ

УКАЗАНИЯ ПО ПРОВЕДЕНИЮ УПРАЖНЕНИЙ В НАБЛЮДЕНИИ И В ОПРЕДЕЛЕНИИ РАССТОЯНИЙ

76. Наблюдение, быстрое отыскание целей и правильное их указание необходимы для своевременного открытия, переноса и прекращения огня. Точное и быстрое определение расстояний до целей является важнейшим условием достижения действительности огня.

77. Все солдаты и сержанты, независимо от их специальности, должны быть обучены самостоятельному наблюдению, отысканию и указанию целей и определению расстояния до них в пределах 1 000 м; офицеры, помимо этого, должны иметь навыки в определении и больших расстояний, для чего должны тренироваться в этом на всех выходах в поле.

78. Курс наблюдения и определения расстояний состоит из упражнений учебных и зачётного. **Учебные** упражнения имеют целью научить наблюдать, указывать цели и определять расстояния до них в различных условиях. **Зачётное** упражнение проводится с целью проверки степени

подготовленности обучаемых к наблюдению и определению расстояний в бою.

79. Прохождение упражнений должно быть спланировано так, чтобы ко времени выполнения боевых стрельб солдаты получили достаточные навыки в наблюдении за полем боя и в глазомерном определении расстояний.

80. Умение наблюдать за полем боя и определять расстояния до целей достигается только в результате систематической тренировки.

Поэтому обучение наблюдению и определению расстояний необходимо проводить в течение всего года, повторяя учебные упражнения на разнообразной местности, в различных условиях погоды и освещения.

Для дополнительной тренировки в наблюдении и определении расстояний следует использовать все стрелковые и тактические занятия, связанные с выходом в поле. Тренировка в определении расстояний может также проводиться накоротке при следовании подразделений к месту занятий.

81. Прохождению учебных упражнений должны предшествовать показные и подготовительные занятия, имеющие целью показ и изучение элементов наблюдения и определения расстояний. Эти занятия проводятся под руководством командира роты.

На показных и подготовительных занятиях по наблюдению должны быть изучены:

— приёмы осмотра полосы наблюдения;

— приёмы наблюдения за отдельными местными предметами;

— приёмы распознавания различных целей;
— приёмы обнаружения целей по демаскирующим признакам;
— приёмы целеотыскания;
— приёмы целеуказания.

На показных и подготовительных занятиях по определению расстояний должны быть изучены основные приёмы глазомерного определения расстояний: по отрезкам местности, запечатлевшимся в зрительной памяти, по степени видимости и кажущейся величине местных предметов и целей, а также различные вспомогательные приёмы, облегчающие и уточняющие глазомерное определение.

Изученное на показных и подготовительных занятиях должно быть закреплено последующей тренировкой под руководством командира взвода и командира отделения.

Когда обучаемые достаточно усвоят основные элементы и приёмы наблюдения и определения расстояний, следует приступать к выполнению учебных упражнений. К выполнению зачётного упражнения переходить только после многократного повторения учебных упражнений.

82. Учебные упражнения организует и проводит командир взвода, зачётное — командир роты.

83. При проведении упражнений по наблюдению и определению расстояний соблюдать следующее:

— все упражнения проводить на тактическом фоне;

— в качестве объектов для определения расстояний реже избирать ясно видимые местные

предметы, предпочитая не резко выделяющиеся на общем фоне местности (изгиб дороги, кочки, угол пашни или кустарника, замаскированный окоп, обрыв оврага и т. п.);

— для изображения живых целей использовать солдат с оружием (пулемёты, выдвигающиеся на позицию или ведущие огонь, перебегающие связные, перебегающие мелкие группы, одиночные солдаты, ведущие огонь или переползающие, сигнальщики и т. п.);

— при проведении упражнения по определению расстояний по звуку и свету ночью сопровождать появление целей звуковыми и световыми признаками: разговор, команды, щёлканье затвором винтовки или автомата, удары топором при забивке кольев, стук колёс повозок в движении, работа мотора автомашины или мотоцикла, вспышка при стрельбе, искры из дымохода, закуривание, отблеск света перемещаемого фонаря и т. п.; для освещения целей ночью пользоваться ракетами, кострами, прожекторами;

— маскировка целей должна быть такой, чтобы цели можно было обнаружить на расстоянии до 1 000 м невооружённым глазом, а свыше 1 000 м — при помощи бинокля;

— местные предметы выбирать, а живые цели располагать в разных направлениях и на разных расстояниях, при этом не следует стремиться к получению круглых чисел (сотен метров), а, наоборот, останавливаться на расстояниях промежуточных (не 100, 200, 400, а например, 110, 250, 390 и т. д.);

— действительные расстояния до местных предметов и живых целей измерять полевым цирку-

лем или мерной лентой, проводом, трассировочным шнуром; измеренные расстояния не должны быть известны обучаемым до окончания выполнения упражнения;

— для управления целями применять цветные флаги (ночью — цветные фонари), телефон, радио; сигналы руководитель должен подавать так, чтобы обучаемые не могли их видеть или слышать.

84. Командир до начала занятия обязан:

— выбрать участок местности, дающий возможность наиболее поучительно провести занятие, наметить местные предметы (ориентиры), места расположения целей и район наблюдательного пункта;

— установить сигналы для управления показом целей;

— провести инструктаж показчиков, выслать их в намеченные места и проверить их работу;

— проверить маскировку целей;

— измерить действительные расстояния до местных предметов и целей и определить для каждого расстояния допустимую ошибку (в метрах);

— составить план проведения упражнения.

85. Каждое упражнение должно начинаться с разъяснения обучаемым условий выполнения упражнения. После этого командир выдаёт «Листки наблюдения и определения расстояний» (приложение 5) и объясняет порядок их заполнения.

По приказанию командира очередная смена занимает указанный ей наблюдательный пункт (ру-

беж), с интервалами и дистанциями в 3—4 м между обучаемыми, и подготавливается к выполнению упражнения.

Вести переговоры во время выполнения упражнения обучаемым запрещается.

86. По выполнении упражнения очередной сменой командир отбирает «Листки наблюдения и определения расстояний» и приказывает увести смену с наблюдательного пункта таким путём, чтобы она не могла общаться с другими сменами.

87. По выполнении упражнения всеми сменами командир объявляет действительные расстояния до местных предметов или целей, производит разбор упражнения, даёт оценки обучаемым и заносит эти оценки в ведомость учёта.

88. Оценка выполнения упражнения производится следующим образом: сначала оценивается каждое отдельное наблюдение или определение расстояния; затем на основании этих оценок, в соответствии с условиями упражнения, выводится общая оценка выполнения упражнения.

Величина ошибки при определении расстояния до местных предметов и целей не должна превышать:

— в условиях хорошей видимости — 15%;
— в условиях ограниченной видимости—20%;
— ночью, при искусственном освещении,—25%;
— в темноте, при определении расстояний до источников звука и света, — 30%.

Действительные расстояния и допустимые ошибки при оценке округляются до 10 м.

От обучаемых требовать определения расстояния с округлением до 50 м (полделения прицела).

УПРАЖНЕНИЯ В НАБЛЮДЕНИИ И В ОПРЕДЕЛЕНИИ РАССТОЯНИЙ

Перечень учебных упражнений

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели
1	Обучение целеотысканию и целеуказанию	В условиях хорошей видимости — от 200 до 1 000 м; в условиях ограниченной видимости — от 100 до 600 м	Три открытые цели, обозначенные мишенями, и две маскированные цели, обозначенные солдатами с оружием
2	Обучение определению расстояний до местных предметов и до живых целей	То же	Три местных предмета и три фигуры, обозначенные мишенями или солдатами с оружием
3	Обучение наблюдению и быстрому определению расстояний до живых целей в обороне	То же	Пять целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием, появляющиеся в разных направлениях
4	Обучение наблюдению и быстрому определению расстояний в ходе наступления	То же	Пять появляющихся в разных направлениях целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели
5	Обучение определению расстояний до целей по звуку и свету ночью	100—400	Пять живых целей, обнаруживаемых по звуку или свету
	Зачётное упражнение		
	Проверка подготовленности к наблюдению, отысканию целей и определению расстояний до них	От 200 до 1 000	Десять появляющихся целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение целеотысканию и целеуказанию.

Цели — три открытые цели, обозначенные мишенями, и две маскированные цели, обозначенные солдатами с оружием.

Расстояния: в условиях хорошей видимости — от 200 до 1 000 м, в условиях ограниченной видимости — от 100 до 600 м.

Положение для наблюдения — лёжа за прицельным станком или станковым пулемётом.

Время — неограниченное.

Оценка — отыскать и правильно указать: «отлично» — пять целей, «хорошо» — четыре цели, «посредственно» — три цели.

Порядок выполнения. Перед началом упражнения в районе наблюдательного пункта устанавливается несколько станковых пулемётов и прицельных станков с карабинами (винтовками).

Командир сначала обучает приёмам отыскания целей. Для этого он вызывает на наблюдательный пункт очередную смену в составе, соответствующем количеству установленных пулемётов и прицельных станков.

Объявив нумерацию и наименование ориентиров, командир указывает одну из целей.

Пример целеуказания: **«Ориентир 5—стог сена, влево два пальца** (0-60), **в кустах — пулемёт».**

Обучаемые отыскивают указанную цель, и каждый наводит в неё пулемёт или карабин (винтовку). Командир проверяет правильность наводки каждым обучаемым.

Таким же порядком проводится отыскание ешё четырёх целей. Кроме указанного способа проверки отыскания целей, можно применять и другие; например, обучаемый, отыскав на местности цель, засекает её створом двух колышков. Результаты выполнения командир заносит в «Листки наблюдения и определения расстояний».

Затем командир приступает к обучению приёмам целеуказания. Для этого он наводит все пулемёты и винтовки в различные цели. После этого вызывает на наблюдательный пункт очередную смену и приказывает каждому обучаемому отыскать цель по линии прицеливания того или

иного наведённого оружия и приготовиться к докладу; затем по очереди обходит обучаемых и принимает их доклады.

Пример доклада: «**Ориентир 2 — отдельное дерево, влево два пальца** (или влево 0-60) — **копна, в створе дальше, в окопе — наблюдатель**».

Проверив каждого обучаемого, командир наводит пулемёты и винтовки в другие цели и продолжает приём докладов тем же порядком.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение определению расстояний до местных предметов и до живых целей.

Цели — три местных предмета и три фигуры, обозначенные мишенями или солдатами с оружием.

Расстояния: в условиях хорошей видимости — от 200 до 1 000 м, в условиях ограниченной видимости — от 100 до 600 м.

Положение для наблюдения — лёжа с применением к местности.

Время — неограниченное.

Оценка — определить расстояние с допустимой ошибкой: «отлично» — до пяти целей, «хорошо» — до четырёх целей, «посредственно» — до трёх целей.

Порядок выполнения. На выбранном участке местности командир до начала занятий намечает три местных предмета, указывает места, где расположиться живым целям, и выбирает наблюдательный пункт. Местным предметам присваиваются номера и наименования.

По приказанию командира очередная смена занимает наблюдательный пункт и подготовляется к работе. Командир указывает и объявляет номера и наименования местных предметов и живых целей. Обучаемые записывают их в «Листки наблюдения и определения расстояний».

Командир, проверив правильность записей, приказывает самостоятельно определить расстояния до предметов и живых целей.

Результаты определения расстояний обучаемые записывают в «Листки наблюдения и определения расстояний».

Упражнение повторяется в противогазе.

Упражнение третье

Назначение упражнения — обучение наблюдению и быстрому определению расстояний до живых целей в обороне.

Цели — пять целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием, появляющиеся в разных направлениях.

Расстояния: в условиях хорошей видимости — от 200 до 1 000 м; в условиях ограниченной видимости — от 100 до 600 м.

Положение для наблюдения — из подготовленного и замаскированного обучаемым окопа или из-за укрытия.

Время: на изучение полосы наблюдения — 10 минут, на появление целей — 25 минут.

Оценка — обнаружить цели и определить до них расстояние с точностью допустимой ошибки: «отлично» — до пяти целей, «хорошо» — до четырёх целей, «посредственно» — до трёх целей.

Порядок выполнения. Командир ставит обучаемым задачу, указывает полосу наблюдения, назначает четыре-пять ориентиров, объявляет их нумерацию и наименование. По его приказанию очередная смена скрытно выдвигается на указанный рубеж, где каждый обучаемый выбирает место для наблюдения, отрывает для себя окоп или занимает естественное укрытие, маскируется и подготавливается к наблюдению.

После изучения обучаемыми полосы наблюдения, на что отводится 10 минут, командир начинает показ целей. Цели появляются через разные промежутки времени в течение 25 минут.

По мере обнаружения целей обучаемые записывают их в «Листки наблюдения и определения расстояний». После скрытия последней цели листки отбираются командиром.

Упражнение четвёртое

Назначение упражнения — обучение наблюдению и быстрому определению расстояний в ходе наступления.

Цели — пять появляющихся в разных направлениях целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием.

Расстояния: в условиях хорошей видимости — от 200 до 1 000 м; в условиях ограниченной видимости — от 100 до 600 м.

Положение для наблюдения — по выбору обучаемых с применением к местности.

Время — 25 минут от появления первой цели.

Оценка — обнаружить цели и определить до них расстояние с точностью допустимой

ошибки: «отлично» — до пяти целей, «хорошо» — до четырёх целей, «посредственно» — до трёх целей.

Порядок выполнения. В исходном положении (600—700 м от переднего края обороны противника) командир ставит смене задачу, указывает полосу наблюдения, ориентиры, их нумерацию и наименование, направление перемещения и огневые рубежи. Расстояние между огневыми рубежами — 150—200 м; последний рубеж — в 200 м от переднего края.

Обучаемые применяются к местности и в течение 10 минут изучают полосу наблюдения. По сигналу командира появляется первая цель. Обучаемые определяют расстояние до неё и готовятся к передвижению.

По команде командира **«ВПЕРЁД»** смена перебежками передвигается на первый огневой рубеж. При выходе смены на первый рубеж появляются вторая и третья цели. Через 5 минут после выхода смены на первый рубеж командир приказывает смене передвинуться на второй рубеж. При выходе смены на второй рубеж появляются четвёртая и пятая цели. Через 5 минут после занятия сменой второго рубежа упражнение заканчивается.

Обнаруживаемые в ходе упражнения цели и расстояния до них обучаемые заносят в «Листки наблюдения и определения расстояний».

Упражнение пятое

Назначение упражнения — обучение определению расстояний до целей по звуку и свету ночью.

Цели — пять живых целей, обнаруживаемых по звуку или свету.

Расстояние — 100—400 м.

Положение для наблюдения — по выбору обучаемого с применением к местности.

Оценка — определить расстояние с допустимой ошибкой: «отлично» — до пяти целей, «хорошо» — до четырёх целей, «посредственно» — до трёх целей.

Порядок выполнения. Выбрав участок местности, командир засветло намечает цели, места их появления, звуковые или световые признаки, обнаруживающие их (ст. 83).

Действительные расстояния до места появления целей измеряются засветло распоряжением командира. С наступлением темноты командир проводит репетицию показа целей.

Ночью, с выходом очередной смены на наблюдательный пункт, командир, назначив полосу наблюдения, приказывает обучаемым выбрать места, примениться к местности и подготовиться к наблюдению, а затем приступает к показу целей в намеченном порядке. Каждая цель обнаруживает себя звуком (светом) несколько раз в течение 1 минуты. Обучаемые определяют по признакам характер каждой цели и расстояние до неё. По окончании показа всех целей командир отводит смену на освещённое место или в помещение, где обучаемые по памяти записывают в «Листке наблюдения и определения расстояний» наименование целей и расстояния до них.

Зачетное упражнение

Назначение упражнения — проверка подготовленности к наблюдению, отысканию целей и определению расстояний до них.

Цели — десять появляющихся целей, обозначенных мишенями и солдатами с оружием.

Расстояния — от 200 до 1 000 м.

Положение для наблюдения — лёжа с применением к местности.

Время — 50 минут с начала показа целей.

Оценка — обнаружить цели и определить до них расстояния с точностью допустимой ошибки: «отлично» — до семи целей, «хорошо» — до шести целей, «посредственно» — до пяти целей.

Порядок выполнения. По приказанию командира обучаемые очередной смены скрытно выдвигаются на указанный им рубеж, где выбирают места для наблюдения, применяются к местности, маскируются и подготавливаются к наблюдению в заданной полосе.

Командир объявляет пять-шесть ориентиров, их нумерацию и наименование. Обучаемые записывают их в «Листки наблюдения и определения расстояний». После изучения обучаемыми полосы наблюдения, на что отводится 10 минут, командир приступает к показу целей в намеченном порядке. Цели появляются через разные промежутки времени в течение 50 минут.

При обнаружении каждой цели обучаемые записывают в «Листки наблюдения и определения расстояний» наименование цели, место её появления и расстояние до неё.

Глава XII

ТАКТИЧЕСКИЕ УЧЕНИЯ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

89. Тактические учения с боевой стрельбой завершают определённый этап боевой подготовки войск. На учениях выявляется степень готовности подразделений и их командиров к выполнению боевых задач.

90. Курсом стрельб определяется порядок проведения тактических учений с боевой стрельбой в составе усиленного стрелкового взвода, роты и батальона.

91. В целях достижения наибольшей поучительности тактические учения с боевой стрельбой проводить, всемерно приближая их к боевой действительности, для чего:

— «противника» брать активного и сильного, оснащённого современной техникой;

— размеры, количество и вид мишеней подбирать соответственно обстановке—падающие, двигающиеся или появляющиеся; такие цели, как минометы, орудия, танки, изображать макетами в натуральную величину; цели расстанавливать и маскировать в соответствии с обстановкой;

— для участвующих в учении самоходных установок, артиллерии, танков и минометов выставлять цели, которые должны входить в общий боевой порядок мишенного «противника»;

— местность подбирать в соответствии с темой и учебными задачами учения.

92. Темы и продолжительность тактических учений с боевой стрельбой определяются программой боевой подготовки стрелковых войск. Проведению этих учений должны предшествовать показные учения.

ПОДГОТОВКА УЧЕНИЯ

93. Для проведения тактического учения с боевой стрельбой назначается руководитель. Он отвечает за организацию и ход учения.

В помощь ему назначаются помощники и необходимое число посредников при подразделениях и огневых посредников при стрелковых отделениях, станковых пулемётах, орудиях и минометных взводах.

94. Руководитель обязан:

— изучить соответствующие статьи устава и материалы, необходимые по теме учения;

— определить учебные цели, учебные вопросы и количество времени, необходимое для проведения учения по этапам;

— выбрать и отрекогносцировать участок местности для учения и составить его схему;

— разработать план учения, предусмотрев состав и задачи действующих подразделений, средства усиления, соседей, состав и действия мишенного «противника» в соответствии с его такти-

кой, нумерацию целей и порядок их показа, расчёт боеприпасов, инженерных и имитационных средств и ход учения;

— разработать схему связи;

— установить необходимые меры безопасности и дополнительные сигналы для открытия и прекращения огня;

— определить количество постов оцепления, их места, задачи и связь с ними;

— все составленные документы по организации тактического учения представить командиру части (соединения) на утверждение;

— в соответствии с утверждённым планом провести занятия по подготовке посредников, показчиков и имитаторов огня.

95. В целях достижения бесперебойной работы показчиков и для руководства учением руководитель устанавливает нейтральную связь:

— с командиром действующего подразделения и с обозначенными соседями;

— с начальником мишенной обстановки;

— с показчиками мишеней;

— с посредниками — ротными (батарейными) и выше;

— с начальником команды имитаторов огня;

— с дежурным по стрельбищу.

Для связи используются: радио, телефон, посыльные, сигналы (флажки, ракеты, свистки).

96. В число документов, подготавливаемых руководителем для командиров действующих подразделений, помимо «боевого» приказа, включать выписку из плана артиллерийского наступления, панораму переднего края и ближайшей глубины обороны «противника», схему разведывательных

данных и по возможности аэрофотоснимки (последние — на учениях в масштабе роты и батальона).

97. На схему участка местности, избранного для учения, наносятся: директрисы стрельбы, ориентиры, места укрытий для показчиков и имитаторов огня, расположение мишенного «противника», рубежи (при наступлении) и позиции (при обороне).

ВЫБОР И ОБОРУДОВАНИЕ УЧАСТКА УЧЕНИЯ

98. Тактические учения с боевой стрельбой проводить на стрельбищах и полигонах. Если имеются участки вне полигонов, обеспечивающие безопасность ведения стрелкового, миномётного и артиллерийского огня, следует использовать их в целях тренировки войск в действиях на незнакомой местности.

99. При выборе участка местности предусматривать:

а) По теме «наступление (атака)»:

— исходное положение;

— рубеж атаки;

— районы огневых позиций артиллерии и миномётов;

— исходные позиции для танков и самоходной артиллерии;

— районы наблюдательных пунктов;

— характерный рельеф местности для боя в глубине обороны «противника».

б) По теме «оборона»:

— командующее положение позиций по отношению к «противнику»;

— создание опорных пунктов и системы траншей;

— расположение и маскировку боевого порядка на переднем крае и в глубине обороны, с учётом возможности вести фланговый, косоприцельный и кинжальный огонь;

— размещение резервов за масками и в складках местности для внезапных контратак.

100. Исходя из темы учения и состава действующего подразделения, определяется глубина участка. В среднем для наступательного боя необходимо иметь глубину:

— для взвода 1—2 км;

— для роты 2—3 км;

— для батальона 3—5 км.

101. При оборудовании полосы наступления создавать противопехотные и противотанковые препятствия (минные поля, заболачивание, проволока, эскарпы, надолбы и т. д.).

В соответствии с планом тактического учения поле оборудуется мишенями, окопами, траншеями, ходами сообщения, наблюдательными пунктами и т. п.

102. При наличии блиндажей с надёжным перекрытием установка мишеней производится с учётом показа их из этих блиндажей. Если же такие блиндажи отсутствуют, мишенное поле оборудуется появляющимися, падающими и движущимися мишенями. В этом случае, в целях безопасности показ мишеней должен быть организован с огневого рубежа или с флангов при помощи тросов.

103. По окончании оборудования участка для учения руководитель обязан провести занятия на

нём с показчиками и имитаторами, тренируя их в правильном показе целей и в обозначении огня.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ОГНЯ И ПОКАЗ ЦЕЛЕЙ

104. Управление действиями мишенного «противника» слагается из показа целей и обозначения огня.

105. Показом целей и обозначением огня со стороны «противника» дают понять действующим подразделениям и их командирам о действиях и огне «противника», для того чтобы заставить их применить свои огневые средства и выполнить необходимый манёвр.

Цели и действия «противника» следует обозначать мишенями примерно так:

— перебегающих, связных, контратакующие группы — бегущими (№ 8, 8а и 8б);

— стрелков и автоматчиков, ведущих огонь с колена, расчёты у орудий и миномётов — поясными (№ 7, 7а и 7б);

— стрелков и автоматчиков, ведущих огонь лёжа, наблюдателей и пулемётные расчёты — грудными (№ 6, 6а и 6б);

— стрелков и автоматчиков, ведущих огонь или наблюдающих из-за укрытия (окопа, канавы и т. д.), ползущих или залёгших солдат — головными (№ 5).

Род огня (артиллерийский, миномётный, ружейно-пулемётный), а также и интенсивность его обозначаются распоряжением руководителя в соответствии с планом учения. Огневые же средства «противника» должны выявляться самими

действующими подразделениями в результате тщательного наблюдения.

Применением имитационных средств может быть показан также и огонь по «противнику», с целью восполнить огонь действующих средств и создать требуемое впечатление.

106. Артиллерийский и миномётный огонь обозначается: фугасами (заряды взрывчатого вещества до 400 г), петардами (200- и 100-граммовые головые шашки с запалом) и взрывпакетами.

Для обозначения своего огня фугасы устанавливаются заранее на определённых рубежах, в соответствии с планом учения: для обозначения огневого вала — группами на каждом рубеже огневого вала; для обозначения огневого налёта и сосредоточенного огня — несколькими группами на площади, где должен быть показан огонь. Методический огонь обозначается подрывом одиночных фугасов.

Фугасы подрываются сапёрами, которые располагаются в укрытиях, вынесенных за фланг полосы наступления, или следуют в боевых порядках подразделений к заранее подготовленным пунктам подрыва.

Петарды (головые шашки с зажигательными запалами) выбрасываются сапёрами или специально обученными для этого солдатами (имитаторами) из укрытий, находящихся в районе мишеней, или из боевых порядков наступающих подразделений.

Для обозначения огня со стороны «противника» посредниками и имитаторами подрываются взрывпакеты в боевых порядках действующих подразделений. С этой же целью, с соблюдением

мер безопасности, могут применяться петарды и фугасы.

107. Огонь стрелкового оружия «противника» по боевым порядкам действующего подразделения обозначается при помощи имитационных средств или стрельбой холостыми патронами из укрытий показчиками или специально назначенными для этого солдатами. Огонь обозначается:

— станкового пулемёта — очередями в 5—10 выстрелов;

— ручного пулемёта — очередями в 3—4 выстрела;

— винтовки — одиночными выстрелами.

108. Для руководства работой показчиков на каждую группу блиндажей назначается офицер, который подчиняется помощнику руководителя учения (начальнику мишенной обстановки всего участка) и находится в одном из блиндажей.

109. Для удобства управления показом целей последние нумеруются в порядке показа. Порядковая нумерация целей ведётся: «наступающего мишенного противника» — от его исходного положения к переднему краю обороны; «обороняющегося мишенного противника» — от его переднего края в глубину.

110. Время, на которое цель появляется, скорость её движения, промежутки между появлениями целей должны соответствовать замыслу действий «противника».

Длительность каждого показа цели зависит от её характера и от расстояния до неё. Примерно это показано в следующей таблице.

Учение на наступление

Положение боевого порядка наступающего подразделения по рубежам	Расстояния до целей в метрах	Наименование целей, обозначающих действия мишенного «противника», и время их показа					
		Станковый пулемет		Ручной пулемет		Отдельное орудие	Стрелки и автоматчики
		на открытой площадке	в амбразуре	на открытой площадке	в бойнице	на открытой позиции	в окопах
В исходном положении для наступления	800—900	1—1,5 мин.	2 мин.	—	—	—	—
В период движения к рубежу атаки	900—200	0,5—1 мин.	1—2 мин.	0,5—1 мин.	1—2 мин.	—	30 сек.
На рубеже атаки, в период артиллерийской подготовки	200—150	20—40 сек.	30—60 сек.	20—30 сек.	20—60 сек.	20—30 сек.	10—15 сек.
При движении в атаку и бое в глубине	100—400	20—30 сек.	30 сек.	20—30 сек.	30 сек.	20 сек.	10—15 сек.

Учение на оборону

Рубежи показа целей (положение боевого порядка наступающего «противника»)	Расстояние до целей в метрах	Наименование и время показа целей, обозначающих действия мишенного «противника»			
		станковый пулемет	ручной пулемет	отдельное орудие	стрелки и автоматчики
На исходном положении для наступления и в движении к первому рубежу	800—600	1—2 мин.	1—2 мин.	1—1,5 мин.	15—20 сек. с промежутком в 6—7 сек.
В движении ко второму рубежу и при выходе на него	600—400	1—1,5 мин.	40—60 сек.	1 мин.	10—15 сек.
На рубеже атаки	200	10 сек.	6—8 сек.	—	6—8 сек.
При движении в атаку	200—100	—	15—20 сек.	—	15—20 сек.

РАБОТА РУКОВОДИТЕЛЯ С ПОСРЕДНИКАМИ

111. После проведения занятий с показчиками и имитаторами руководитель проводит занятия с посредниками. На этих занятиях должны работать уже подготовленные показчики.

С посредниками полностью проигрывается весь ход учения.

Вначале руководитель объясняет замысел учения, его цели, учебные вопросы, подлежащие отработке.

Посредники в роли командиров действующих подразделений решают задачи, которые им ставит руководитель. После этого руководитель разбирает решения посредников, вносит соответствующие исправления и путём проведения последующих тренировочных занятий добивается того, чтобы все посредники усвоили возможные и наиболее целесообразные варианты решений, обеспечивающие достижение поставленных учебных целей.

112. Посредники должны твёрдо знать:

— расположение и действия «противника» по плану учения;

— порядок показа целей и обозначения огня на направлении действий своего подразделения;

— способы связи с руководителем и порядок донесения ему об обстановке;

— установленные для учения сигналы; меры безопасности.

113. Огневой посредник назначается из наиболее опытных сержантов. Он подчиняется посред-

нику при подразделении, от которого и получает перед учением практический инструктаж на местности.

Он обязан:

— знать расположение и действия «противника» по плану учения, порядок показа целей, границы безопасности ведения огня и установленные сигналы;

— следить за направлением огня стреляющих, чтобы не нарушались границы безопасности;

— требовать соблюдения мер безопасности, особенно при перебежках от одного огневого рубежа к другому (постановка курка на предохранитель), при стрельбе поверх своих подразделений и в интервалы между ними;

— следить за правильным использованием местности стреляющими, не демаскируя своим присутствием действующее подразделение;

— не допускать стрельбы по мишеням ближе установленного планом учения рубежа;

— учитывать, по каким целям и с каких рубежей велась стрельба, и количество израсходованных для этого боеприпасов;

— докладывать посреднику при подразделении о нарушениях стреляющими установленных правил ведения огня.

Огневой посредник должен иметь белый флажок для подачи сигнала о прекращении огня.

Огневой посредник не должен вмешиваться в действия обучаемых. Вмешательство его допускается только в тех случаях, когда выстрелы угрожают принять опасное направление; тогда

огневой посредник обязан поднять вверх белый флаг, а командиру отделения (пулемётного, миномётного, орудийного расчёта) приказать прекратить огонь.

По окончании учения огневой посредник обязан проверить, разряжено ли оружие, осмотреть его и произвести подсчёт неизрасходованных патронов.

РАСЧЕТ БОЕПРИПАСОВ НА УЧЕНИЕ

114. При исчислении потребного количества боеприпасов руководитель учения обязан:

— учесть группировку и замысел действий «противника», количество целей, их расположение, порядок показа и размеры мишеней;

— определить ориентировочно виды оружия и рубежи, с которых наиболее целесообразно поражать показываемые цели;

— подсчитать общее количество боеприпасов, необходимое для поражения всех целей огнём из данного вида оружия, и распределить это количество между единицами оружия, привлекаемого к участию в стрельбе.

115. Расчёт боеприпасов для учения производится руководителем учения на основании расчёта, приведённого на стр. 209.

РАСЧЁТ

потребного количества патронов для уверенного поражения одной мишени (из станкового пулемёта—50% мишеней в групповой цели) на тактических учениях с боевой стрельбой на наступление

Виды оружия	100 м				200 м				300 м				400 м				500 м				600 м				700 м				800 м			
	Головная	Грудная	Бегущая	Пулемет	Головная	Грудная	Бегущая	Пулемет	Головная	Грудная	Бегущая	Пулемет	Головная	Грудная	Бегущая	Пулемет	Головная	Грудная	Бегущая	Пулемет	Грудная	Бегущая	Пулемет	Ростовая	Грудная	Бегущая	Пулемет	Ростовая	Грудная	Бегущая	Пулемет	Ростовая
Автомат	16	12	8	8	32	20	16	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Карабин (винтовка)	4	4	4	4	4	4	4	4	8	4	4	4	8	8	8	8	—	8	8	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ручной пулемет . . .	8	8	8	8	12	8	8	8	20	12	12	8	32	20	16	12	—	28	20	16	40	24	20	16	—	—	—	—	—	—	—	—
Станковый пулемет	—	—	—	—	12	9	9	10	14	10	10	12	17	11	10	14	—	12	10	16	14	11	19	9	—	12	22	9	—	12	26	9

Примечания. 1. При расчете патронов за основу взяты таблицы стрельб из стрелкового оружия по наземным целям. Табличные данные увеличены в четыре раза.

2. Для станкового пулемета цели взяты на фронте 1 м. При расчете патронов для обстрела групповой цели следует количество патронов, приведенное в расчете, увеличивать пропорционально фронту цели.

3. Для тактических учений с боевой стрельбой на оборону количество патронов, приведенное в расчете, уменьшать в два раза.

Примерный расчёт потребного количества патронов для проведения тактического учения с боевой стрельбой на тему «Усиленный стрелковый взвод в наступательном бою»

Положение наступающих (этапы учения)	Расстояние в метрах	Какие цели показываются	Каким видом оружия обстреливается цель	Потребное количество патронов
В исходном положении	700	Цель № 1—ручной пулемёт	Станковый пулемёт	22
		Цель № 2—НП	орудие	—
На первом огневом рубеже	800	Цель № 10—станковый пулемёт	Станковый пулемёт	26
	400	Цель № 3—ручной пулемёт	Станковый пулемёт	14
	400	Цель № 4—пять головных мишеней	Ручной пулемёт	160
На рубеже атаки	600	Цель № 10—станковый пулемёт	Станковый пулемёт	19
	400	Цель № 5—ручной пулемёт	Ручной пулемёт	12
	200	Цель № 4—пять головных мишеней	Карабин	20
	200	Цель № 2—НП (головная в амбразуре)	Карабин	4
При атаке первой позиции «противника»	500	Цель № 6—ручной пулемёт	Станковый пулемёт	16
	500	Цель № 10—станковый пулемёт	Станковый пулемёт	16
	300	Цель № 5—ручной пулемёт	Ручной пулемёт	8

Положение наступающих (этапы учения)	Расстояние в метрах	Какие цели показываются	Каким видом оружия обстреливается цель	Потребное количество патронов
	300	Цель № 7—три головные мишени	Карабин	24
	300	Цель № 6—ручной пулемёт	Ручной пулемёт	8
	200	Цель № 9—шесть бегущих фигур на фронте 20 м	Карабин	24
			Автомат	96
При бое в глубине обороны «противника»	400	Цель № 13—станковый пулемёт	Станковый пулемёт	14
	300	Цель № 11—два ручных пулемёта	Станковый пулемёт	24
	300	Цель № 12 — двенадцать бегущих фигур	Ручной пулемёт	72
			Карабин	24

Итого потребно для:

Станковых пулемётов . . . 151
Ручных пулемётов 260
Карабинов 96
Автоматов 96

Примечание. Данный расчёт отнюдь не рассматривать как шаблон.

Расчёт патронов на единицу оружия

Вид оружия	Сколько требуется патронов для поражения целей	Имеется единиц оружия	Приходится патронов на одну единицу оружия
Станковый пулемёт . .	151	2	75
Ручной пулемёт	260	3	87
Карабин	96	9	11
Автомат	96	9	11

116. После определения потребного количества патронов производится ориентировочный расчёт расхода их по этапам учения (на подготовку атаки, на поддержку атаки, на ведение боя в глубине), для того чтобы огонь не прекращался на протяжении всего учения, что и должно быть учтено при окончательном определении порядка показа целей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ТАКТИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

117. Руководитель обязан:

— установить общую директрису и боковые ориентиры, правее или левее которых запрещается стрельба;

— определить участки для возможного ведения артиллерийского и миномётного огня;

— обозначить границы, за пределами которых стрельба опасна, но движение пехоты без стрельбы возможно;

— установить сигналы для немедленного прекращения огня;

— подготовить оцепление, определить количе-

ство постов и дозоров (конных и пеших), места для них, порядок наблюдения и действий в указанной им полосе и связь с ними;

— проследить, чтобы после учения стрельбище (полигон) было тщательно осмотрено и очищено от неразорвавшихся снарядов, мин, гранат и фугасов; если учение проводилось вне стрельбища (полигона), то, кроме того, поля должны быть приведены в прежнее состояние — траншеи и окопы зарыты, а проволочные заграждения убраны.

ПРОВЕДЕНИЕ УЧЕНИЯ

118. В установленное по плану учения время руководитель ставит (вручает) командиру действующего подразделения задачу. Последний, уяснив её и организовав охранение, наблюдение и разведку, проводит командирскую разведку местности и «противника» совместно с подчинёнными командирами и командирами средств усиления. Здесь же он организует взаимодействие и отдаёт устный боевой приказ. Для всех этих работ руководитель предоставляет командирам необходимое время.

119. Подразделение в полном составе (со средствами усиления и тылами) выходит, как правило, под покровом темноты в район учения, где и приступает к оборудованию (дооборудованию) в инженерном отношении исходного положения.

Примечание. Выдача боеприпасов подразделению производится по распоряжению руководителя учения.

120. Руководитель, проверив готовность подразделения, знание им установленных сигналов для открытия и прекращения огня и убедившись

в готовности поля учения, в назначенное планом время даёт установленный сигнал о начале действий.

121. В ходе учения руководитель лично и через своих помощников и посредников:

— непрерывно следит за действиями обучаемых; руководствуясь планом учения, создаёт для подразделений и их командиров обстановку, соответствующую поставленным целям;

— добивается от командиров твёрдого управления боевыми порядками, быстрого принятия ими смелых и грамотных решений и действий, с использованием всех средств (артиллерии, танков, самоходной артиллерии и др.), для уничтожения «противника» и решительного (в наступлении) продвижения вперёд;

— учитывает поражённые цели и в соответствии с этим корректирует дальнейший ход учения;

— исходя из действий обучаемых, даёт «потери» в личном составе и материальной части действующего подразделения;

— при нарушении правил безопасности подаёт сигнал о прекращении огня; после устранения опасности даёт сигнал для продолжения учения.

122. Руководитель, его помощники и посредники не должны стеснять инициативы и самостоятельности офицеров, сержантов и солдат.

Вмешательство обязательно в тех случаях, когда действующие подразделения явно отклоняются от существа тактического задания, нарушают взаимодействие или когда выстрелы угрожают принять опасное направление. Такое вмешательство следует осуществлять, как правило, действиями «мишенного противника» или ввод-

ными и только в случаях нарушения мер безопасности — прямым приказанием.

123. «Потери» давать в случаях:

— неправильных тактических приёмов ведения боя (скученность боевого порядка, медлительность продвижения под огнём «противника», длительное пребывание в зоне огня и т. п.);

— недостаточного обеспечения продвижения подразделений своим огнём;

— оставления целей («противника») без обстрела;

— неумелого использования местности и плохой маскировки;

— длительного ведения огня с одной огневой позиции.

Выведенных из строя людей следует использовать для создания резерва, подразделений, обеспечивающих фланги, и т. п.

Оставшийся расчёт и боеприпасы неисправного группового оружия используются командиром для выполнения поставленной задачи подразделению.

124. Когда руководитель установит, что учебные задачи выполнены или что они не могут быть выполнены (из-за неподготовленности подразделения), а также в случае нарушения правил безопасности он приказывает дать сигнал **«Отбой»**. По этому сигналу:

— подразделения, оставаясь на месте, немедленно прекращают стрельбу и разряжают оружие;

— посредники следят за разряжанием оружия;

— показчики, телефонисты, наблюдатели, имитаторы из укрытий не выходят до особого распоряжения, передаваемого руководителем по телефону.

125. Для сбора подразделений подаётся сигнал «Сбор», по которому подразделения собираются в район, указанный руководителем.

126. Посредники, произведя подсчёт поражённых мишеней и количество израсходованных боеприпасов, докладывают руководителю учения: замечания по действиям командиров и их подразделений, результаты стрельбы, «потери» в личном составе и материальной части действовавшего подразделения и количество израсходованных боеприпасов.

РАЗБОР И ОЦЕНКА ТАКТИЧЕСКИХ УЧЕНИЙ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

127. Разбор тактического учения с боевой стрельбой производится: а) отдельно с офицерами, б) отдельно с сержантами и в) со всеми участниками учения.

128. Оценку учения производит руководитель на основе личного наблюдения и докладов посредников.

При оценке прежде всего учитывается выполнение действующим подразделением полученной боевой задачи. При невыполнении этого основного условия учение признаётся неудовлетворительным, вне зависимости от других показателей.

129. Общая оценка учения слагается из частных оценок:

— результатов стрельбы;

— управления огнём офицерами и сержантами;

— тактических действий подразделений и взаимодействия между ними.

130. Результаты стрельбы стрелкового оружия оценивать:

— «отлично», если поражено не менее 90% мишеней;

— «хорошо», если поражено не менее 80% мишеней;

— «посредственно», если поражено не менее 70% мишеней.

При оценке стрельбы миномётов, артиллерии, танков и самоходных установок руководствоваться Курсом стрельб из 82-мм миномётов, Указаниями по проведению боевых стрельб артиллерии и Курсом огневой подготовки войск БТ и МВ.

131. При оценке управления огнём офицерами и сержантами учитывать:

— организацию огневой разведки и наблюдения;

— своевременность обнаружения целей и открытия огня по ним;

— правильность выбора вида оружия и огня;

— точность подготовки данных для стрельбы;

— правильность постановки огневых задач и подачи команд;

— умелое массирование, разделение и сосредоточение огня по целям;

— учёт расхода боеприпасов и своевременное их пополнение.

132. При оценке тактических действий подразделений и взаимодействия между ними учитывать:

— правильность и быстроту оценки обстановки, принятия тактических решений и решительность их осуществления;

— организацию взаимодействия огня и движения в процессе наступательного боя и системы огня в оборонительном бою;

— быстроту и правильность передачи распоряжений и донесений с применением условных знаков и сигналов;

— стремительность атаки или контратаки с сохранением постоянного взаимодействия подразделений между собой и со средствами усиления; сочетание огня и движения;

— правильность использования местности и качество маскировки.

133. В общем выводе тактическое учение с боевой стрельбой, при условии выполнения подразделением боевой задачи (ст. 128), оценивается:

— «отлично», если не менее двух частных оценок отличные и одна хорошая;

— «хорошо», если не менее двух частных оценок отличные и хорошие и одна посредственная;

— «посредственно», если все оценки не ниже посредственных.

«УТВЕРЖДАЮ»
. . . . . .
. . . . . .

Примерная форма (не шаблон)
Учебно-секретно

ПЛАН
ПРОВЕДЕНИЯ ТАКТИЧЕСКОГО УЧЕНИЯ С БОЕВОЙ СТРЕЛЬБОЙ

1. Тема. Атака усиленной стрелковой ротой позиционной обороны противника и бой в глубине обороны.

2. Цель. Дать практику:

а) командиру роты, командирам взводов и отделений — в организации атаки и в управлении боем своих подразделений в глубине обороны противника;

б) рядовому составу — в оборудовании исходного положения, производстве стремительной атаки и т. д.

3. Место учения. Учебное поле № 2 (см. приложение . . .)

4. Время. Учение — 5 часов. Вручение задания в . . . . 2.6.47; выступление роты . . . .; возвращение в лагерь к . . . . 3.6.47.

5. Тактическая обстановка (см. приложение . . . . .).

6. Состав действующих подразделений: 5 ср, пульвзвод 2 пульроты, 76-мм орудие, взвод танков и т. д. Вооружение: винтовок — 45, автоматов — 18, ручных пулемётов — 9 и т. д.

7. Руководство. Руководитель учения . . . . . .; помощники . . . . . .

8. Посредники. При командире роты . . . . .; при 1-м взводе . . . и т. д. Огневые посредники . . . .

9. Обеспечение боеприпасами. На винтовку . . . патронов, на ручной пулемёт . . . . патронов и т. д.; выдаётся . . . (где, когда, кем).

10. Обеспечение довольствием. Завтрак 3.6.47 для действующего подразделения . . (где, когда).

11. Медико-санитарное обеспечение. От санчасти—врач, фельдшер, две санитарные линейки; действуют по указаниям . . . (место и время)

12. Оцепление. Состав . . . . .; назначается от . . . . роты; начальник . . . .; выставляется к . . . .; схема постов — см. приложение . . . .

13. Показчики. От . . . . роты. Офицеров . . .; сержантов . . . .; рядовых . . . . . .

14. Мишени. Ростовых . . ., поясных . . ., грудных . . . и т. д. Выставляются к . . . . (кем) по указанию . . . . . , согласно приложению . . . .

15. Имитация огня. Петард . . . шт., взрывпакетов . . ., имитаторов . . . человек от роты. Действуют по указаниям . . . . . .

16. Сигналы руководства. Открытие огня — по сигналу **«ОГОНЬ»** и т. д.

17. Связь. Телефонных аппаратов . . . . . и т. д. Устанавливает . . . . Схема—в приложении . . . .

18. Место разбора . . . . . .

19. ХОД УЧЕНИЯ

Время	Учебные вопросы	Действия «противника»		Ожидаемые действия обучаемых	Работа посредников
		Показ целей	Имитация		
1-й этап. Действия до начала атаки					
С 8.00 до 23.00 2.6.47	Получение и уяснение боевой задачи			Принятие решения	
	Командирская разведка Организация взаимодействия на рубеже атаки Отдача приказа	Появление целей: №...на ...мин. №...на ...сек.	Редкий артиллерийский и минометный огонь по исходному рубежу	Командирская разведка командира роты с командирами взводов и командирами средств усиления Отдача боевого приказа и указаний по взаимодействию	Проверяют правильность действий командиров во время разведки: маскировку и т. д.
23.00 2.6.47	Выход роты в исходное положение Оборудование исходного положения		То же		Проверяют готовность роты к выступлению
2-й этап. Атака и захват ротой первой позиции «противника»					
И т. д.					

Примечание. Ход учения может быть изложен графически на схеме.

Приложение 1

ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ СТРЕЛЬБЫ ИЗ МАЛОКАЛИБЕРНОГО ОРУЖИЯ И ПАТРОНАМИ УМЕНЬШЕННОГО ЗАРЯДА

В целях ускорения выработки у обучаемых необходимой сноровки в производстве меткого выстрела, а также для закрепления и совершенствования имеющихся у стрелков навыков широко практиковать стрельбы из малокалиберного оружия и стрельбы патронами уменьшенного заряда из боевого оружия.

План и порядок проведения этих стрельб устанавливать по усмотрению командиров частей с таким расчётом, чтобы они не задерживали выполнение очередных упражнений боевым патроном.

Примерный перечень упражнений в стрельбе из малокалиберного оружия и патронами уменьшенного заряда из карабина (винтовки)

№ упражнения	Назначение упражнения	Расстояние в метрах	Цели	Количество патронов
1	Обучение стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с упора	20—25 или 40—50	Квадрат 6×6 см или круг радиусом 3,5 см на щите 25×25 см Квадрат 12×12 см или круг радиусом 7 см на щите 50×50 см	5
2	Обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа без упора	20—25 или 40—50	Грудная фигура (мишень № 6), уменьшенная в 10 раз (5×5 см) Грудная фигура (мишень № 6), уменьшенная в 5 раз (10×10 см), появляющаяся	5

Порядок проведения упражнений

Упражнение первое

Назначение упражнения — обучение стрельбе по неподвижной цели из положения лёжа с упора.

Цель: квадрат 6×6 см или круг радиусом 3,5 см на щите 25×25 см (квадрат 12×12 см или круг радиусом 7 см на щите 50×50 см).

Расстояние — 20—25 м или 40—50 м.
Патронов — 5.
Положение — лёжа с упора.
Время на стрельбу — неограниченное.
Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка. Поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. Командир пробными выстрелами заранее подыскивает нужную установку прицела. Обучаемый, по командам командира, изготавливается к стрельбе и производит выстрелы по указанной цели.

Упражнение повторяется из положения с колена и стоя.

Упражнение второе

Назначение упражнения — обучение стрельбе по появляющейся цели из положения лёжа без упора.

Цель — грудная фигура (мишень № 6), уменьшенная в 10 раз (5 × 5 см), или грудная фигура (мишень № 6), уменьшенная в 5 раз (10×10 см), появляющаяся пять раз по 5—10 секунд, с промежутками в 8—10 секунд.

Расстояние — 20—25 м или 40—50 м.
Патронов — 5.
Положение — лёжа без упора.
Время на стрельбу — определяется появлением цели.

Показ попаданий — после всех выстрелов.

Оценка. Поразить цель: «отлично» — четырьмя пулями, «хорошо» — тремя пулями, «посредственно» — двумя пулями; для старослужащих: «отлично» — пятью пулями, «хорошо» — четырьмя пулями, «посредственно» — тремя пулями.

Порядок выполнения. Командир указывает стрелку место и время появления цели и подаёт команду для изготовки к стрельбе. Проверив готовность стрелка, командир начинает показ цели. При каждом появлении цели стрелок производит один выстрел.

Приложение 2

ПРАВИЛА ПОЛЬЗОВАНИЯ СТРЕЛЬБИЩЕМ И ПОРЯДОК ВО ВРЕМЯ СТРЕЛЬБЫ

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Изложенные ниже правила обязательны для выполнения как на постоянных стрельбищах, так и на временных стрельбищных полях и участках.

Эти правила имеют целью обеспечение безопасности стреляющих и местного населения, а также установление строгого и однообразного порядка во время стрельбы.

2. Ответственность за общий порядок на стрельбище и за безопасность во время стрельбы возлагается на дежурного по стрельбищу, назначаемого на каждую стрельбу приказом по части.

3. При наличии на стрельбище нескольких самостоятельных участков, кроме дежурного по стрельбищу, приказом по части назначается на каждый участок помощник дежурного по стрельбищу, который отвечает за порядок и безопасность стрельбы на своём участке и выполняет общие распоряжения и сигналы дежурного по стрельбищу.

4. Кроме дежурного по стрельбищу и его помощников, на каждую стрельбу приказом по части назначаются:

— начальник оцепления;
— наряд конного или пешего оцепления;
— сигналист (трубач);
— дежурный врач (фельдшер) с санитарной повозкой (сумкой) и с медикаментами.

Назначенный наряд находится на стрельбище безотлучно от начала до конца стрельбы.

5. На стрельбище во время стрельбы должен быть оружейный техник (оружейный мастер) с комплектом мелких запасных частей и инструментами для устранения мелких неисправностей в оружии.

6. В состав оцепления из солдат назначается наблюдатель с биноклем, который подчиняется дежурному по стрельбищу и неотлучно находится на наблюдательном пункте.

7. Для открытия и прекращения огня подаются следующие сигналы:

— перед открытием огня — предварительный сигнал **«Слушайте все»**;

— для открытия огня — сигнал **«Огонь»**;

— для прекращения огня — сигнал **«Отбой»**.

Сигналы дежурного по стрельбищу **«Слушайте все»** и **«Огонь»** относятся к помощникам дежурного по стрельбищу и к командирам, руководящим стрельбой. Огонь открывается стреляющими по приказаниям, командам и сигналам своих командиров.

Сигнал **«Отбой»** принимают немедленно все стреляющие и прекращают огонь, не дожидаясь команд, приказаний или сигналов своих командиров.

8. Для связи с дежурным по стрельбищу на каждом ротном участке должен иметься ротный (участковый) флаг красного цвета.

Красный флаг выставляется на ротном участке после сигнала **«Слушайте все»** для обозначения готовности очередной смены к стрельбе. По окончании стрельбы, когда произведен осмотр

оружия и смена отведена с огневого рубежа, участковый флаг опускается.

Дежурный по стрельбищу, следя за тем, подняты или опущены ротные (участковые) флаги, определяет момент готовности очередной смены к стрельбе или момент окончания ею стрельбы, на основании чего подаёт сигнал **«Огонь»** или **«Отбой».**

9. Командиры подразделений, проводящие стрельбу, выполняют все распоряжения и сигналы дежурного по стрельбищу **или** его помощника без промедления.

10. От сигнала **«Отбой»** и до нового сигнала **«Огонь»** запрещается кому бы то ни было находиться на огневом рубеже, а также подходить к оружию, если оно там оставлено.

При необходимости после окончания сменой стрельбы проверить, исправить или заменить оружие, оставшееся на огневом рубеже, ротный (участковый) флаг до окончания работы не опускается.

11. Для обеспечения безопасности стрельбы обязательно соблюдение следующих правил:

— стрельбу допускать только из исправного оружия, приведённого к нормальному бою, состояние оружия должно исключать всякую возможность несчастных случаев при стрельбе;

— стреляющим запрещается на огневом рубеже брать оружие, трогать или подходить к нему без команды (разрешения) командира;

— заряжать оружие боевыми патронами разрешается только после сигнала **«Огонь»,** по команде командира;

— стреляющим запрещается на огневом ру-

беже направлять оружие в стороны и в тыл, а также запрещается наводить в людей оружие, даже заряженное учебными или холостыми патронами;

— заряженного оружия из рук не выпускать или не оставлять положенного места при нём; при необходимости оставить или положить оружие следует убедиться в том, что оно разряжено, и доложить командиру: «Пулемёт (карабин, автомат) разряжен»;

— в случае необходимости передать заряженное оружие в другие руки следует поставить спусковой механизм на предохранительный взвод и, передавая оружие, предупредить: «Пулемёт (карабин, автомат) заряжен»;

— при стрельбе из пистолета (револьвера), спуская курок с боевого взвода без выстрела, направлять оружие дулом вверх и немного вперёд, независимо от того, заряжено оно или нет;

— пистолет (револьвер) ставится на боевой взвод только по команде **«Огонь»** или по приказанию командира, после того как стрелок окончательно приготовится к стрельбе;

— при стрельбе из станкового пулемёта рассеивание допускается лишь в таких пределах, при которых стрельба вполне безопасна. Рассеивание ограничивается при помощи специальных ограничителей или другим способом; особо тщательно ограничивать предел рассеивания при стрельбе ночью;

— по окончании стрельбы каждой смены стрелявшие собирают гильзы и оставшиеся патроны и сдают их раздатчику по счёту. После сдачи гильз и патронов оружие, патронные сумки, ленты

и магазины должны быть осмотрены командиром установленным порядком. После этого смена отводится с огневого рубежа.

12. Для контроля работы на стрельбище ведётся «Стрельбищный журнал». Журнал хранится у начальника стрельбища; записи в нём делаются дежурными по стрельбищу.

ОБЯЗАННОСТИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ НА СТРЕЛЬБИЩЕ

Обязанности дежурного по стрельбищу

13. Дежурный по стрельбищу несёт полную ответственность за порядок и безопасность на стрельбище во время стрельбы. Ему подчиняются помощники дежурного, весь стрельбищный наряд (п. 4) и начальник стрельбища.

Дежурный по стрельбищу обязан:

— прибыть на стрельбище до начала стрельбы с таким расчётом, чтобы сделать все необходимые распоряжения и обеспечить открытие огня в назначенное приказом время; безотлучно находиться на стрельбище от начала до конца стрельбы;

— знать схему постов оцепления, проверить знание нарядом своих обязанностей, отдать распоряжения о расстановке оцепления и о поднятии на мачте (вышке) красного шара, а на огневом рубеже — главного белого флага;

— знать схему расстановки мишеней и связи с блиндажами на данную стрельбу, проверить надёжность действия связи;

— вызвать и проинструктировать своих участ-

ковых помощников, указав им их обязанности по обеспечению порядка и мер безопасности;

— принять доклад от начальника стрельбища о готовности стрельбища и связи с блиндажами и участками;

— указать место нахождения дежурных рабочих;

— проверить готовность показчиков и телефонистов и приказать им занять свои места;

— принять доклад начальника оцепления о том, что стрельбище осмотрено и оцепление расставлено;

— проверить, на месте ли наблюдатель и поставлена ли ему задача по наблюдению;

— проверить прибытие на стрельбище дежурного врача (фельдшера), сигналиста и оружейного техника, указать им места их нахождения;

— в назначенное для начала стрельбы время подать сигнал **«Слушайте все»** и затем сигнал **«Огонь»**, одновременно приказать наблюдателю поднять главный красный флаг (сигналы для открытия огня подавать только тогда, когда дежурный по стрельбищу убедится, что все показчики находятся в укрытиях и безопасность на стрельбище обеспечена);

— когда отстрелявшиеся смены будут отведены с огневых рубежей и на всех участках стрельбища будут опущены участковые красные флаги, подать сигнал **«Отбой»** и дать распоряжение о поднятии главного белого флага и о выходе показчиков для показа результатов стрельбы;

— в случаях нарушения стреляющими мер безопасности или появления в пределах мишен-

ного поля людей или скота, а также при поднятии белого флага показчиком из блиндажа или огневым посредником немедленно прекращать огонь, подавая сигнал «Отбой», и, приказав опустить красный флаг, принять меры к восстановлению порядка и выявлению виновных;

— если вёлся огонь из орудий, миномётов и производилось метание боевых ручных гранат, собрать сведения от командиров, руководивших этими стрельбами, о количестве неразорвавшихся боеприпасов, о местах их падения и дать указания начальнику стрельбища об их розыске и организации охраны до подрыва;

— по окончании стрельбы на всех участках распорядиться о снятии оцепления; если на место отстрелявшейся части приходит другая, то оцепление не снимается, а сменяется новым нарядом, высланным заблаговременно от новой стреляющей части;

— отметить в стрельбищном журнале время начала и окончания стрельбы, происшедшие задержки, случаи нарушения порядка и правил безопасности и чрезвычайные происшествия; занести в журнал сведения о количестве неразорвавшихся снарядов, мин и гранат, с указанием их мест падения; о неразорвавшихся боеприпасах письменно доложить командиру части.

Обязанности помощника дежурного по стрельбищу

14. Помощник дежурного по стрельбищу подчиняется во время стрельбы дежурному по стрельбищу и помогает ему поддерживать порядок на своём участке стрельбища, следя, чтобы

стреляющие подразделения соблюдали все правила безопасности.

Он обязан:

— перед стрельбой проверить на своём участке связь с блиндажами и установить сигналы, подаваемые из блиндажей в случае порчи связи и необходимости немедленного прекращения огня;

— проверить старших в блиндажах и показчиков в знании ими своих обязанностей, правил безопасности, порядка показа целей и отметки попаданий; неподготовленных показчиков возвращать в подразделения и требовать их замены;

— указать командирам, руководящим стрельбой на данном участке, границы безопасности стрельбы;

— назначить себе в помощь солдата для установки и опускания участкового флага и для наблюдения за сигналами дежурного по стрельбищу;

— немедленно прекращать огонь на участке: по распоряжению или сигналу дежурного по стрельбищу, при нарушении стреляющими правил безопасности, по сигналу, поданному старшим в блиндаже, и при обнаружении на мишенном поле людей или скота;

— требовать от всех стреляющих точного выполнения правил безопасности, указанных в пп. 7—11.

Обязанности начальника оцепления и сторожевого наряда оцепления

15. Начальник оцепления назначается приказом по части из сержантов и на время стрельбы под-

чиняется дежурному по стрельбищу. Начальник оцепления несёт полную ответственность за правильное несение службы сторожевым нарядом оцепления.

Он обязан:

— знать схему стрельбищного оцепления и расположение сторожевых постов на местности;

— проверить знание своих обязанностей назначенными на посты солдатами;

— своевременно лично расставить сторожевой наряд оцепления;

— перед расстановкой оцепления поднять большой стрельбищный шар и выставить наблюдателя, поставив ему задачу по наблюдению;

— при расстановке оцепления произвести тщательный осмотр всего стрельбищного поля с целью проверки, нет ли на нём посторонних лиц и скота, для чего всё стрельбище пройти составом оцепления цепью;

— после расстановки оцепления и осмотра стрельбища явиться с докладом к дежурному по стрельбищу и оставаться в его распоряжении до окончания стрельбы, проверяя время от времени бдительность сторожевого наряда оцепления;

— по окончании стрельбы снять наблюдателя и сторожевой наряд оцепления и опустить стрельбищный шар;

— в случае прибытия на стрельбу другой части на место отстрелявшей произвести совместно с новым начальником оцепления смену сторожевого наряда оцепления.

16. Приказом по части в распоряжение начальника оцепления наряжаются пешие и конные солдаты для несения службы оцепления. Конные на-

ряжаются для осмотра стрельбища и на более отдалённые посты оцепления. На каждый пост наряжаются два солдата, которые стоят на посту по очереди. Один из них назначается старшим.

Посты оцепления обязаны преграждать доступ на стрельбище кому бы то ни было.

План и табели постам рассылаются в подразделения части для изучения их очередным нарядом.

Обязанности наблюдателя

17. Наблюдатель назначается из солдат. Он подчиняется дежурному по стрельбищу и неотлучно находится на наблюдательном пункте (вышке). Он обязан вести наблюдение в указанной ему начальником оцепления полосе и немедленно докладывать дежурному по стрельбищу о появлении кого-либо в пределах стрельбища.

Наблюдатель обязан вести наблюдение за выставленными флагами на блиндажах, на вышке и на огневых рубежах (участках), докладывая дежурному о всех замеченных сигналах.

Наблюдатель должен быть снабжён биноклем.

Обязанности начальника стрельбища

18. Начальник стрельбища назначается из сверхсрочнослужащих сержантов с освобождением от выполнения других служебных обязанностей. Он подчиняется непосредственно начальнику штаба части.

19. Начальник стрельбища должен знать все упражнения в стрельбе из всех видов пехотного оружия и условия выполнения упражнений, а

также составленный штабом части план проведения стрельб.

На основании приказа по части или полученных от руководителей стрельбы заявок начальник стрельбища знакомится с намеченными к прохождению упражнениями и принимает меры к наилучшему и своевременному обеспечению их проведения в отношении мишенных установок, организации быстрого показа результатов стрельбы, оборудования огневых рубежей и организации связи.

Начальник стрельбища должен составлять на каждую стрельбу схему мишенного оборудования и связи с блиндажами, которую докладывает командиру, руководящему стрельбой, и дежурному по стрельбищу.

20. Во время стрельбы начальник стрельбища подчиняется дежурному по стрельбищу; в отношении организации стрельбы и мишенного оборудования он выполняет указания командира, руководящего стрельбой.

Во время стрельбы начальник стрельбища безотлучно находится на стрельбище, имея в своём распоряжении дежурных рабочих из состава стрельбищной команды с соответствующими инструментами и материалами для исправления мишенного оборудования, отказавшего в работе.

21. После стрельбы артиллерии, миномётов и метания боевых гранат начальник стрельбища организует розыск неразорвавшихся боеприпасов согласно схеме, полученной от дежурного по стрельбищу, и обозначает их места красными флажками и дощечками с надписью **«НЕ ХОДИ, НЕ ТРОГАЙ — СМЕРТЬ».**

Уничтожение (подрыв) неразорвавшихся боеприпасов производится по заявке начальника стрельбища в тот же день специальными лицами, назначенными начальником артиллерийского снабжения части.

22. Начальник стрельбища отвечает:

— за состояние стрельбища, его оборудование и надлежащую подготовку к стрельбе;

— за очистку стрельбища от неразорвавшихся снарядов, мин, гранат и имитационных зарядов и за своевременный подрыв их;

— за состояние блиндажей и укрытий, обеспечивающее безопасное пребывание в них показчиков и телефонистов.

Он обязан:

— участвовать в составлении годовых смет и заявок на материалы и средства для стрельбища;

— приобретать необходимые материалы и инструменты и вести отчётность по хранению и расходованию материалов и средств;

— руководить изготовлением мишеней и макетов в количестве, обеспечивающем потребность стреляющих подразделений силами стрельбищной команды;

— вести табели сроков службы блиндажей и наблюдать за их исправностью;

— своевременно принимать меры борьбы с заносом блиндажей снегом и заливанием их водой;

— наблюдать за целостью и исправностью охранных знаков и всего стрельбищного имущества.

23. Начальник стрельбища отвечает за обучение и воспитание солдат подчиненной ему стрельбищной команды.

24. Обучение солдат стрельбищной команды должно проводиться по программам боевой и политической подготовки для хозяйственных подразделений.

Обязанности старшего в блиндаже и показчиков

25. Для показа и подсчёта попаданий и для заделывания пробоин в мишенях от каждого стреляющего подразделения распоряжением его командира назначается необходимое число показчиков.

26. В каждом блиндаже (укрытии) назначается старший, сержант или солдат, которому подчиняются все солдаты в блиндаже (показчики, телефонисты и рабочие). Старший блиндажа подчиняется дежурному по стрельбищу и выполняет указания командира, руководящего стрельбой.

Он обязан:

— проверить наличие и исправность связи с дежурным по стрельбищу и с командиром, руководящим стрельбой (телефон, трансляционная установка, звонки, указки и пр.);

— докладывать после каждого отбоя о готовности блиндажа по телефону или сигналом (красный флажок) «Блиндаж № 00 к стрельбе готов»;

— следить за сигналами (приказаниями) дежурного по стрельбищу и руководителя и выполнять их без промедления;

— наблюдать за тем, чтобы никто самовольно не выходил из блиндажа (укрытия) и не выглядывал из него во время стрельбы;

— в случае показа пробоин с выходом показчиков из блиндажа, по сигналу и приказанию дежурного по стрельбищу, поднять белый флажок и выслать показчиков для осмотра мишеней; убедившись в возвращении всех показчиков в блиндаж, опустить белый флажок и доложить о готовности блиндажа;

— наблюдать за правильным показом пробоин и их отметкой показчиками;

— если понадобится немедленно прекратить стрельбу, — поднять белый флажок и немедленно доложить по телефону руководителю стрельбы; оставаться в укрытии, пока не будет получено приказание о выходе из укрытия.

27. Показчики в укрытии обязаны:

— точно и быстро выполнять команды и приказания старшего в блиндаже, показывать появляющиеся цели и скрывать их указанным способом;

— если по условиям стрельбы цели должны скрываться при их поражении, немедленно и быстро опускать мишень, как только увидят или почувствуют попадание (если мишень держат в руках на палке), или же вынуть мишень из гнезда; в случае ошибки немедленно вновь поднять мишень и доложить старшему о происшедшей ошибке;

— после осмотра мишени доложить старшему о количестве попаданий и, с его разрешения, отметить или заделать пробоины;

— движущиеся мишени перемещать с той скоростью, какая будет указана;

— внимательно наблюдать за попаданием пуль и быстро отыскивать места пробоин;

— при показе результатов с выходом из блиндажа указывать найденные пробоины старшему в блиндаже.

28. Для показа пробоин, став сбоку мишени, поднять указку над мишенью, а затем, медленно опуская её, приложить к пробоине верхним углом. Показ попаданий в мишень (фигуру) производить белой стороной указки, показ попаданий в щит — чёрной стороной; для показа промаха поднять указку над мишенью чёрной стороной к стреляющему, сделать отмах вправо и влево и опустить указку в сторону полёта пуль. Показ делать отчётливо, не сливая движений.

29. Попавшими пулями считаются те, которые пробили мишень, оставив на ней ясный след, или задели край мишени.

При стрельбе по спортивным мишеням, когда результаты стрельбы оцениваются по выбитым очкам, пробоины, нарушившие ожогом черту круга, засчитываются в пользу стрелка.

Если в мишени образовался откол или значительное отверстие (например, выбитый сучок), то число пробоин в этом месте определяется по числу видимых следов от пуль на краях откола или отверстия. Если таких следов нет, то засчитывается одно попадание.

Пуля, попавшая с рикошета, считается попаданием только при выполнении учебных стрельб на ходу, а также на всех боевых стрельбах и на так-

тических учениях с боевой стрельбой. Части разорвавшейся оболочки пули, попавшие в мишень после рикошета, а также всевозможные царапины на мишени, не имеющие ясного очертания пулевой пробоины, попаданием не считаются.

Обязанности командира, руководящего стрельбой

30. Командир, руководящий стрельбой, обязан:

— до начала стрельбы проверить соответствие мишеней данному упражнению, заделку пробоин на мишенях, правильность и прочность установки мишеней, исправность действия всех приспособлений для показа, движения и скрытия целей;

— назначить и выслать в распоряжение дежурного по стрельбищу необходимое число показчиков, предварительно проверив знание ими своих обязанностей;

— перед проведением стрельбы разъяснить стреляющим назначение упражнения и порядок его исполнения, а подчинённым ему командирам разъяснить, как организовать стрельбу;

— рассчитать стреляющих на смены, назначить в каждой старшего и организовать выход смен так, чтобы каждый стреляющий находился под наблюдением командира, ответственного за его подготовку;

— руководить стрельбой очередной смены и принимать к исполнению все сигналы, подаваемые дежурным по стрельбищу;

— наблюдать, чтобы на огневом рубеже были лишь стреляющие смены; очередные смены иметь сзади, не ближе чем в 10 м от огневого рубежа или исходного положения;

— следить за точным выполнением условий упражнения и за правильностью ведения учёта результатов стрельбы;

— следить за безопасностью стрельбы;

— наблюдать за осмотром оружия и патронных сумок (лент, магазинов) после стрельбы каждой смены;

— по окончании стрельбы (а если окажется нужным, то, с разрешения дежурного по стрельбищу, и во время стрельбы) сверить (для контроля показчиков) число пробоин в мишенях с числом по записи;

— проверять правильность сдачи оставшихся неизрасходованных боеприпасов, осечек и гильз; организовать чистку оружия;

— организовать занятия с солдатами, не занятыми стрельбой;

— в случае обнаружения во время стрельбы каких-либо повреждений в оружии, а также неисправных патронов, выявить причину неисправности и составить акт; в акте указать, в чём состоит повреждение (или какой обнаружен недочёт), при каких обстоятельствах произошло повреждение и кто в нём виноват (см. приложение 8); акт составляется при участии двух офицеров и начальника артиллерийского снабжения части или его заместителя и представляется по команде;

— при производстве стрельбы из орудий и миномётов и при метании боевых ручных гранат

вести учёт неразорвавшихся снарядов, мин и гранат; для наблюдения за местами падения мин и гранат назначить специальных наблюдателей; по окончании стрельбы дать в письменном виде, с приложением схемы, сведения о неразорвавшихся боеприпасах дежурному по стрельбищу, где точно указать места их падения по ясно различимым ориентирам;

— по окончании стрельбы представить в штаб части отчёт об израсходовании боеприпасов и сведения о выполнении стрельбы.

ОСОБЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ НА СТРЕЛЬБИЩЕ

При проведении стрельбы из пулемётов поверх своих войск и в промежутки

31. Материальная часть оружия должна быть исправной и проверяться перед выходом на стрельбище командиром роты совместно с оружейным техником. Осмотр стволов производится при помощи калибромеров. Пулемёты должны быть особо тщательно приведены к нормальному бою и подготовлены к стрельбе.

Патроны на стрельбу выдаются в герметической укупорке и тщательно осматриваются. Кроме того, оружие проверяется командиром непосредственно перед выполнением каждой стрельбы.

Расстояния до целей и до своих войск должны быть точно измерены, а на показных стрельбах, кроме того, перед началом стрельбы (до прибытия подразделения) должна быть произведена пристрелка всех целей.

Для проведения самой стрельбы назначаются лучшие наводчики.

В направлении стрельбы, чтобы не было рикошетов, не должно быть никаких предметов, за которые могут задеть пули (ветви деревьев, высокая трава, камыш, кустарник).

Место расположения и полоса движения своих подразделений должны быть заранее точно размечены мелкими, но ясно видимыми предметами (кусты, пни, колья и т. п.). Во время стрельбы выходить за пределы отмеченного района никто не имеет права.

Подразделения, в промежутки которых ведётся стрельба (учебного характера), не должны маскироваться. Кроме того, с ними устанавливается надёжная связь и сигналы на случай необходимости немедленно прекратить стрельбу.

При метании ручных гранат

32. Во избежание несчастных случаев при обращении с боевыми ручными гранатами соблюдать следующие правила:

— перед метанием боевые гранаты и запалы должны быть тщательно осмотрены офицером;

— не разбирать гранаты и запалы, а также не устранять неисправности в них собственными средствами;

— о всякой замеченной неисправности докладывать офицеру;

— оберегать гранаты и особенно запалы от толчков и ударов;

— носить гранаты только в разряженном виде; запалы держать отдельно от гранат, завёрнутыми каждый в отдельности;

— заряжать гранаты только на огневом рубеже, перед метанием, по приказанию командира;

— при метании вести учёт неразорвавшихся гранат и отмечать места их падения красными флажками;

— трогать неразорвавшиеся гранаты запрещается.

Примечание. В отношении мер безопасности при проведении стрельб из миномётов руководствоваться указаниями Курса стрельб из 82-мм миномётов.

ПРАВИЛА ВЫДАЧИ И СДАЧИ БОЕПРИПАСОВ

33. Для выдачи боеприпасов на стрельбище распоряжением командира роты организуется ротный пункт боепитания, начальником которого является старшина или сержант, назначенный командиром роты.

Начальник ротного пункта боепитания обязан:

— перед стрельбой получить боеприпасы согласно заявке командира роты на пункте боевого питания части по раздаточно-сдаточной ведомости начальника артиллерийского снабжения части (приложение 6);

— производить выдачу боеприпасов подразделениям, сдавая их по счёту (поштучно) специально выделенным подносчикам;

— вести учёт выданных боеприпасов; получение патронов и сдача гильз подносчиками должны быть подтверждены расписками в раздаточно-сдаточной ведомости;

— организовать и контролировать правильность снаряжения пулемётных лент и магазинов,

для чего специально выделяются люди распоряжением командира роты;

— по окончании стрельбы проверить наличие боеприпасов, сличив его с ведомостью начальника артиллерийского снабжения, и в случае несдачи кем-либо неизрасходованных боеприпасов или гильз немедленно доложить командиру роты;

— заполнить отчёт о расходе боеприпасов и представить его для подписи командиру роты; отчитаться перед начальником пункта боевого питания части.

34. Выдача боеприпасов стреляющим производится раздатчиками только по приказанию или по команде командира, руководящего стрельбой, перед выходом смены на огневой рубеж. По команде **«Раздать патроны»** стрелки по счёту получают патроны от раздатчика. После выдачи патронов раздатчик докладывает (примерно): **«Товарищ лейтенант, смене выдано столько-то патронов».**

35. По окончании стрельбы раздатчик принимает от смены собранные гильзы и патроны и затем докладывает руководителю (примерно): **«Товарищ лейтенант, гильзы сданы полностью** (или: не сдано столько-то)».

В случае несдачи боевых патронов или гильз командир отделения (взвода) немедленно выясняет причину несдачи, принимает меры к розыску их и докладывает командиру роты.

36. На стрельбище не допускается никаких потерь боевых патронов. В каждом случае утери боевых патронов ведётся расследование и на виновных налагается взыскание. Утеря гильз при стрельбе «на ходу» и на тактических учениях

с боевой стрельбой допускается до 50%, в остальных случаях — до 3%.

37. Правила выдачи и сдачи боевых ручных гранат устанавливаются применительно к изложенным выше, с соблюдением правил безопасности в обращении.

38. Вся деревянная и металлическая укупорка из-под патронов, гранат, мин и снарядов подлежит возвращению в склад артиллерийского снабжения части.

Приложение 3

ЖУРНАЛ УЧЁТА РЕЗУЛЬТАТОВ СТРЕЛЬБ, ГРАНАТОМЕТАНИЯ, НАБЛЮДЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЙ

УКАЗАНИЯ К ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА

1 Журнал ведётся: в роте — на весь личный состав, в батальоне и полку — на офицеров.

2. Личный состав роты записывается в журнале повзводно, взводы — по отделениям.

3 Записи заносятся в день стрельбы лично командирами взводов.

4. Для учёта результатов проверочных стрельб, проводимых старшими начальниками, в журнале должны отводиться отдельные листы.

5. При занесении результатов метания гранат, наблюдения и определения расстояний в заголовках на соответствующих страницах слова «стрельба из» зачёркиваются и пишется: «метание ручных гранат» и т. д.

6. Журнал должен быть пронумерован, прошнурован и скреплён сургучной печатью.

7. Хранится журнал в канцелярии роты под ответственностью старшины роты.

„ “ взвод. Стрельба из . . . . . .

№ по пор.	Звание, фамилия и инициалы	Год службы	Упражнение № . . . . дата	Упражнение № . . . . дата	Упражнение № . . . . дата	Упражнение № . . . . дата	Упражнение № . . . . дата	Общая оценка за год (за период)
Всего стреляло во взводе								
Из них:								
„отлично“								
„хорошо“								
„посредственно“								
„плохо“								
% выполнения								
Общая оценка								
Командир взвода			(подпись)	(подпись)	(подпись)	(подпись)	(подпись)	

Боевые стрельбы в составе подразделений

Наименование упражнений	Упражнение №. . . . В составе	Упражнение №. . . . В составе	Упражнение №. . . . В составе	Упражнение №. . . . В составе . . . . .
Какое подразделение стреляло .				
Когда велась стрельба				
Звание и фамилия командира отделения (взвода) .				
Всего стреляло				
Из них:				
стрелков . . .				
автоматчиков. .				
ручных пулемётчиков . .				
станковых пулемётчиков. .				
Оценка . . .				
Руководитель стрельбы	(подпись)	(подпись)	(подпись)	(подпись)

СВОДНЫЙ ЖУРНАЛ УЧЁТА РЕЗУЛЬТАТОВ

Стрельбы из

№ по порядку	Дата стрельбы	Наименование подразделений и № упражнений (учебных или боевых стрельб)	Офицеры								Сержан					
			по списку	стреляло	выполнило				% выполнения	оценка	по списку	стреляло	выполнило			
					«отлично»	«хорошо»	«посредственно»	«плохо»					«отлично»	«хорошо»	«посредственно»	«плохо»
1	15.3.47	1-я стрелковая рота														
		1-е упражнение учебных стрельб	5	4	2	1	1	—	100	«Отл.»	22	20	10	10	—	—
2	19.3.47	1-е упражнение учебных стрельб	—	1	—	1	—	—	100	«Хор.»	—	2	—	1	1	—
		Итого . . .	5	5	2	2	1	—	100	«Отл.»	22	22	10	11	1	—
3	27.3.47	2-е упражнение учебных стрельб														
		И т. д.														

Примечания. 1. В журнале отводится, в зависимости от стов, с расчетом, чтобы результаты стрельбы по каждому виду и наблюдению для каждого подразделения записывались от

2. Для ведения общего (суммарного) учета за батальон (часть) цала отводится соответствующее количество листов.

Приложение 4

СТРЕЛЬБ БАТАЛЬОНА (ЧАСТИ)

карабина (винтовки)

ты		Рядовые								Всего							
% выполнения	оценка	по списку	стреляло	выполнило «отлично»	выполнило «хорошо»	выполнило «посредственно»	выполнило «плохо»	% выполнения	оценка	по списку	стреляло	выполнило «отлично»	выполнило «хорошо»	выполнило «посредственно»	выполнило «плохо»	% выполнения	оценка
100	«Отл.»	60	50	15	10	13	12	76	«Поср.»	87	74	27	21	14	12	84	«Хор.»
100	«Поср.»	—	10	2	3	2	3	70	«Поср.»	—	13	2	5	3	3	76	«Поср.»
100	«Отл.»	60	60	17	13	15	15	75	«Поср.»	87	87	29	26	17	15	83	«Хор.»

количества проводимых упражнений, необходимое число ли-
оружия, а также по гранатометанию, определению расстояний
дельно.
по каждому упражнению из каждого вида оружия в конце жур-

Приложение 5

ЛИСТОК НАБЛЮДЕНИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАССТОЯНИЙ

(хранится в ротной канцелярии, отдельно по каждому взводу)

3 **взвод** *2* **рота** *1* **упражнение**

Звание, фамилия, инициалы *рядовой Петров И. С.*

«2» мая 1947 г. **Условия наблюдения** *ясно*

№ ориентиров и их название	№ целей	Название целей (предметов) и их положение относительно ориентиров (записывается обучаемым)	Оценка наблюдения	Расстояние в м		Ошибка в м		Оценка определения расстояний
				по определению обучаемого	действительное	допустимая	сделанная обучаемым	
1— пень	1	Ориентир 1, пень, вправо 30, дальше 20 — наблюдатель	Выполнил	300	280	40	20	Выполнил
	2	Ориентир 1, пень, вправо на два пальца, ближе 10— снайпер	Выполнил	350	360	50	10	Выполнил
2— угол рощи	3	Ориентир 2, угол рощи, влево на ширину обоймы — группа стрелков И т. д.	Выполнил	650	600	90	50	Выполнил

Общая оценка _____

Руководитель _____ (подпись)

РАЗДАТОЧНО-СДАТОЧНАЯ ВЕДОМОСТЬ НА ВЫДАЧУ БОЕПРИПАСОВ НА ПУНКТЕ БОЕВОГО ПИТАНИЯ

4-й стрелковой **роты** *25-го стрелкового* **полка**

Время выдачи	Кому выдано	Наименование и количество боеприпасов	Расписка в получении	Сдано обратно				Не сдано	Причины несдачи	Расписка в приеме
				неизрасходованные	с осечками	гильзы	всего			
15.7.47	Сержанту *Соколову*	Винтовочных патронов 120	Сержант *Соколов*	19	1	100	120	—	—	Мл. сержант *Иванов*
	Ему же	Ручных гранат 18	Сержант *Соколов*	2	—	—	2	16	Израсходовано	Мл. сержант *Иванов*

Примечание. Ведомость ведётся начальником ротного пункта боепитания. По окончании стрельбы ведомость представляется командиру роты. Отчёт о расходе боеприпасов по формам 11, 12 и 13 приказа НКО № 12 1940 г. вместе с остатками боеприпасов сдаётся в день стрельбы на полковой склад боеприпасов.

Приложение 7

СТРЕЛЬБИЩНЫЙ ЖУРНАЛ

1. Дата_____(число, месяц, год)
2. Звание и фамилия дежурного по стрельбищу _____
3. Звание и фамилия помощника дежурного по стрельбищу_____
4. Звание и фамилия начальника оцепления_____
5. Стреляющие подразделения _____
6. Звание и фамилия руководителя стрельбы _____
7. Выполняемые упражнения _____
8. Температура_____ видимость_____
9. Сила и направление ветра_____
10. Время начала стрельбы_____
11. Время окончания стрельбы_____
12. Не разорвалось снарядов, мин, гранат_____
13. Отметки о подрыве неразорвавшихся боеприпасов_____
14. Происшествия во время стрельбы _____
15. Замечания старшего начальника_____

*Дежурный по стрельбищу*_____
(подпись)

Примечание. Все пункты, кроме 13 и 15, заполняются дежурным по стрельбищу; пункт 13 — начальником артиллерийского снабжения в день подрыва неразорвавшихся боеприпасов.

Приложение 8

Примерная форма акта

АКТ № *1*

28.3.47 комиссия, в составе командира 1-й пулемётной роты капитана Денисова, начальника артиллерийского снабжения 10-го стрелкового полка капитана Петрова и командира 1-го взвода 1-й пулемётной роты лейтенанта Григорьева, установила, что в 8.00 28.3.47 при выполнении 2-го упражнения учебных стрельб из станкового пулемёта № *456* Н-ского завода, выпуска *1939* г. произошёл прорыв газов в короб. Стрельба производилась патронами Н-ского патронного завода, изготовления *1944* г. Пострадавших нет.

При осмотре пулемёта оказалось: короб пулемёта разогнут в обе стороны, загибы боевой личинки замка между верхней и нижней защёлками сорваны, и т. д.

Приняты такие-то меры.

Председатель комиссии . . . . . (подпись)

Члены . . . . . (подписи)

(Акт представляется по команде командиру полка)

Приложение 9

ОБРАЗЦЫ МИШЕНЕЙ

(размеры мишеней показаны в сантиметрах)

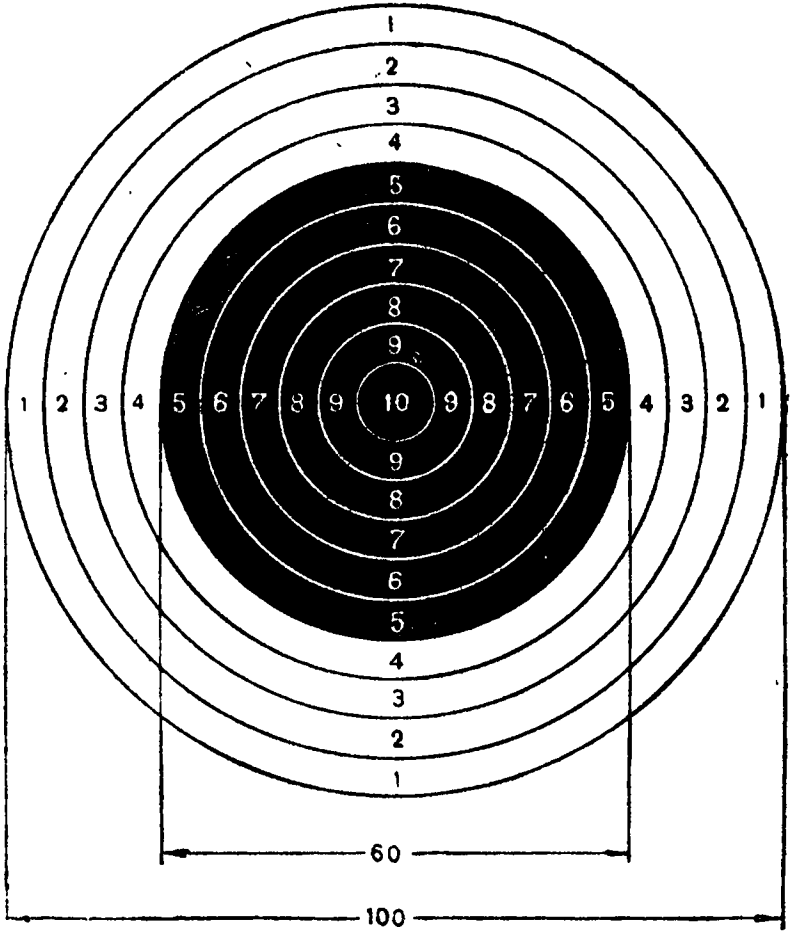


Рис. 1. Спортивная мишень № 3

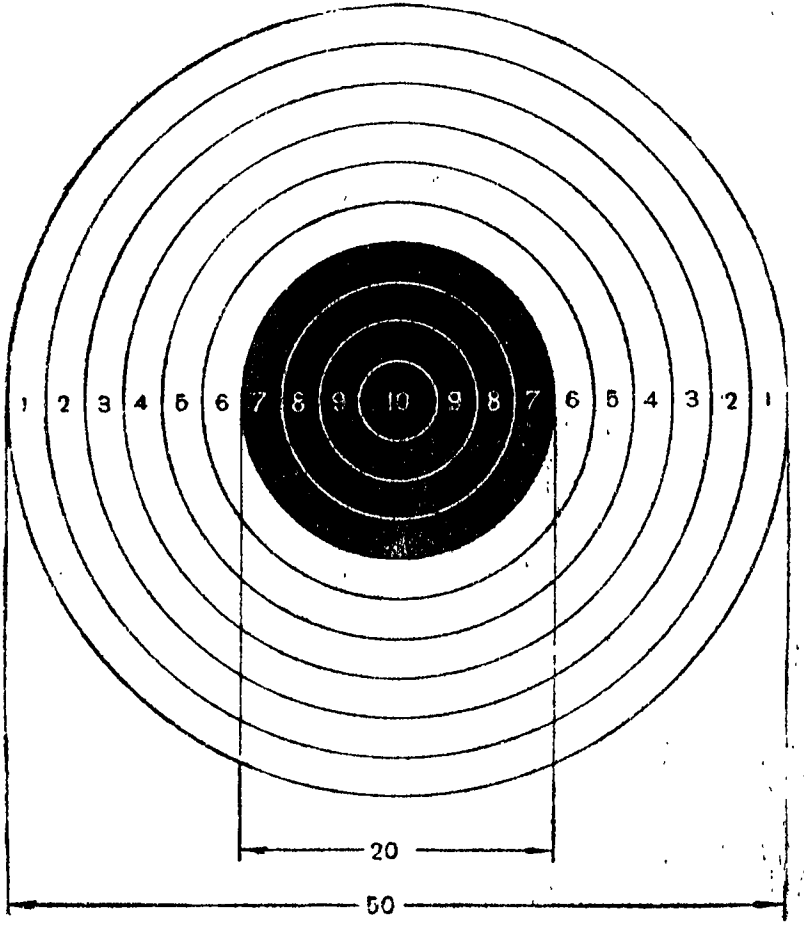


Рис. 2. Спортивная мишень № 4

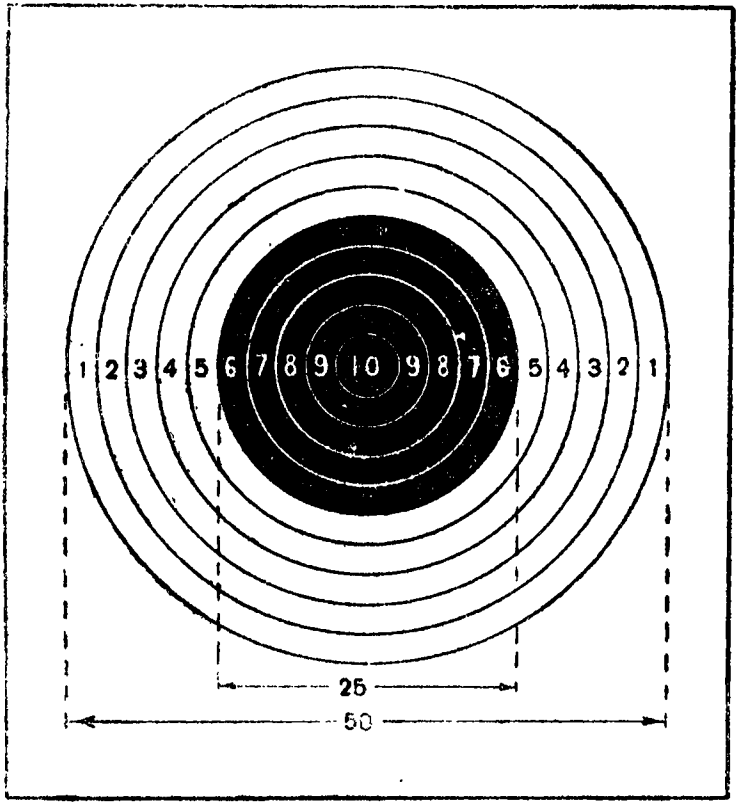


Рис. 3. Спортивная мишень № 5

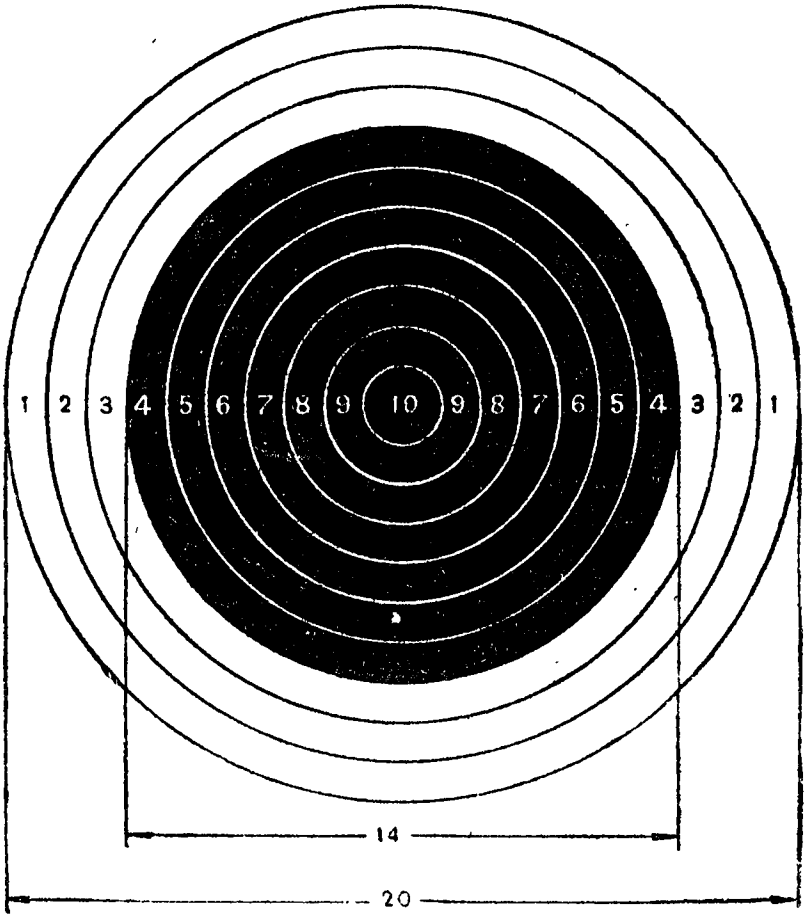


Рис. 4. Спортивная мишень № 7

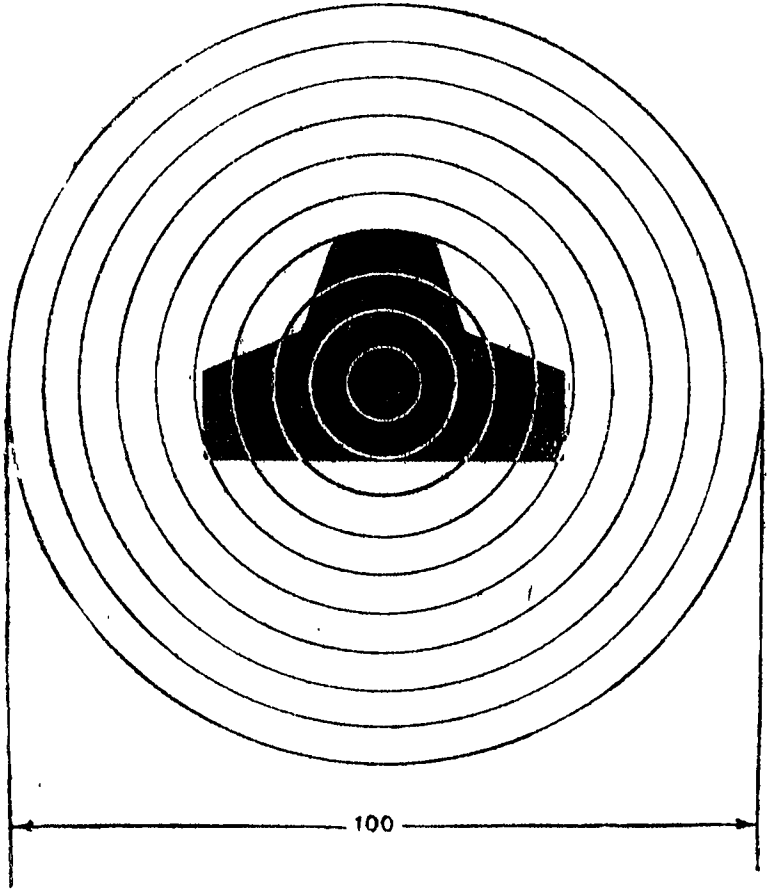


Рис. 5. Спортивная мишень № 9

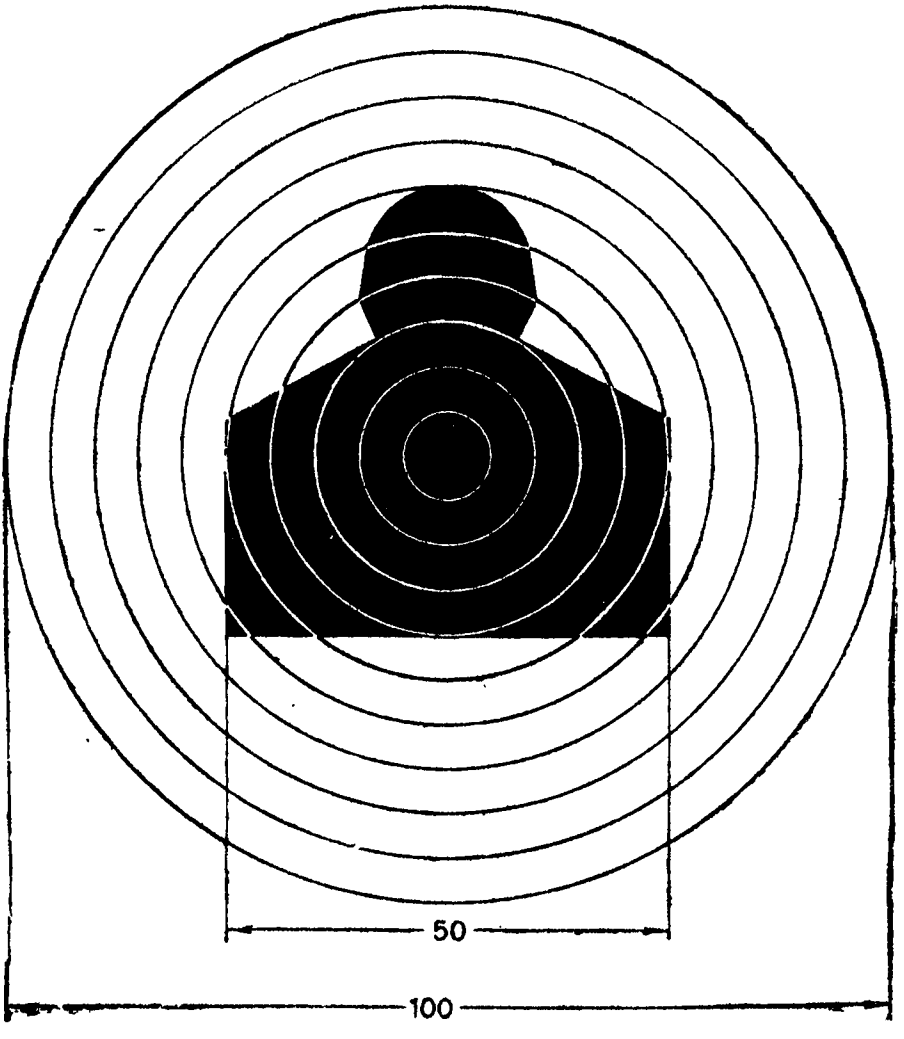
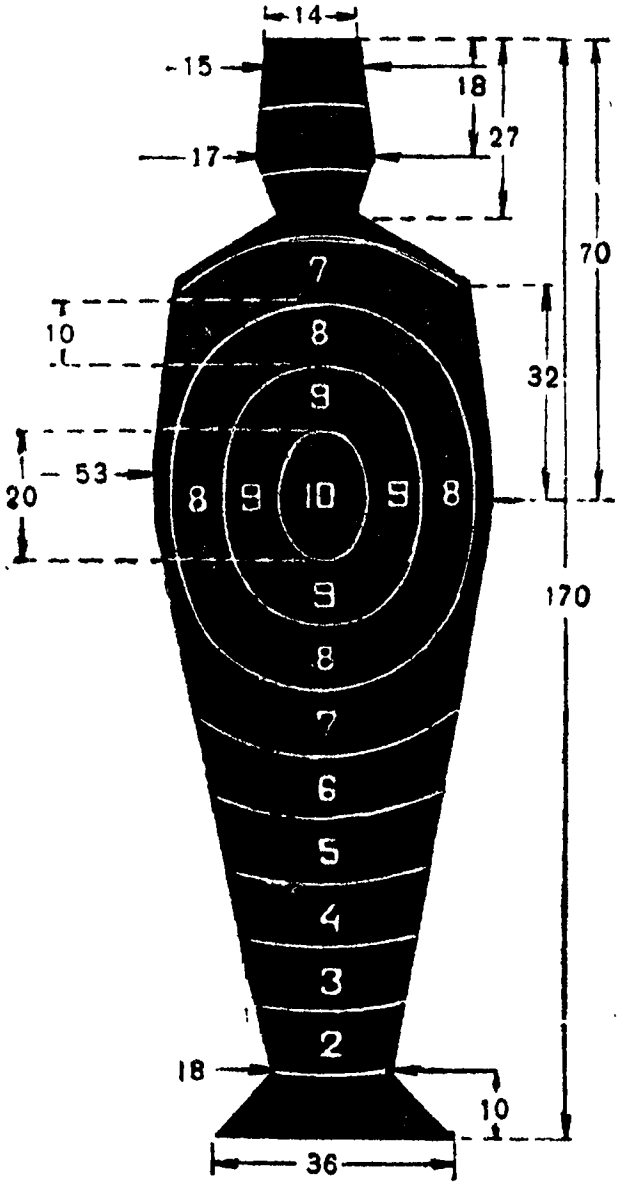


Рис. 6. Спортивная мишень № 9а



7. Спортивная мишень № 10

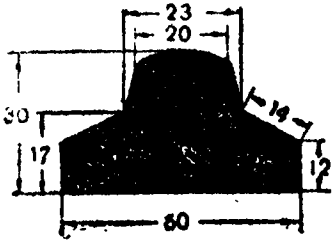


Рис. 8. Головная фигура
(мишень № 5)

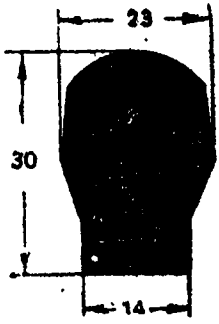


Рис. 9. Голова
(мишень № 5а)

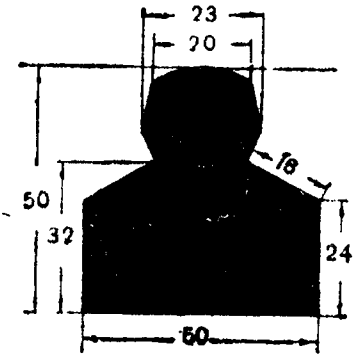


Рис. 10. Грудная фигура (мишень № 6)

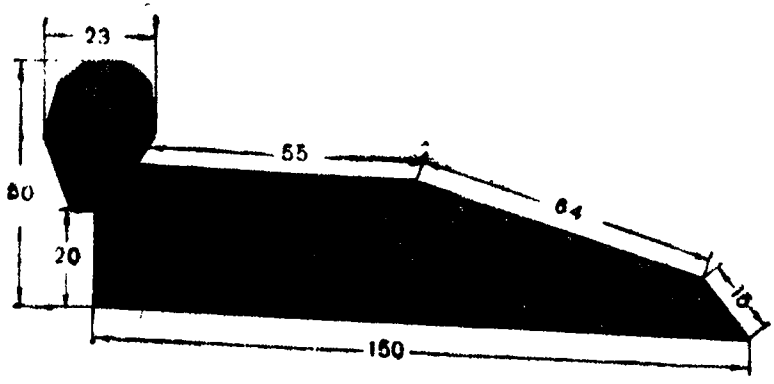


Рис. 11. Грудная фигура (мишень № 6а, профиль)

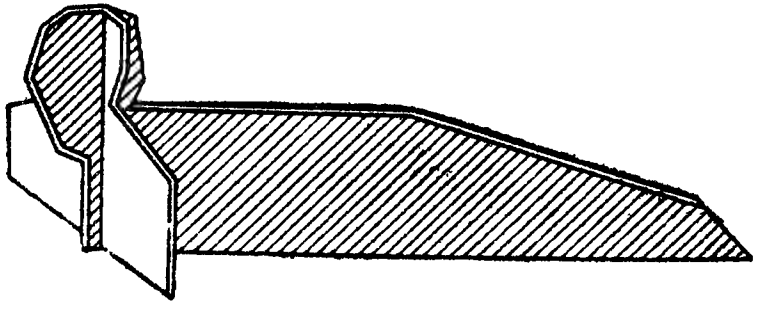


Рис. 12. Грудная фигура (мишень № 6б, трёхмерная)

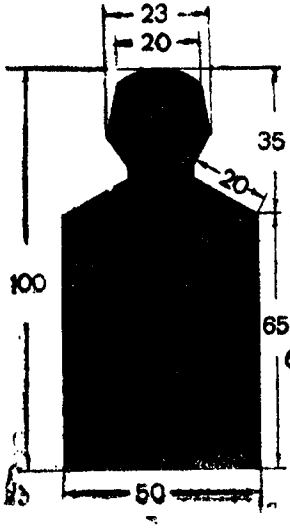


Рис. 13. Поясная фигура (мишень № 7)

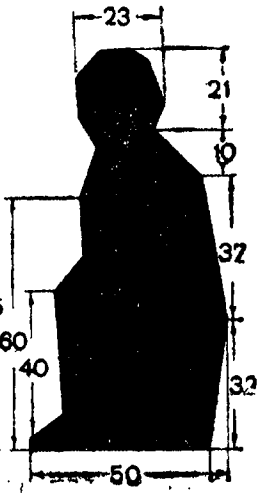


Рис. 14. Поясная фигура (мишень № 7а, профиль)

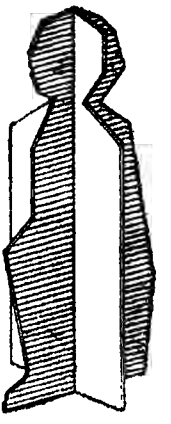


Рис. 15. Поясная фигура (мишень № 7б, трёхмерная)

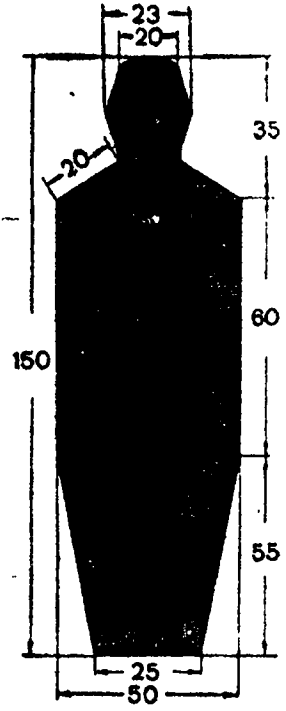


Рис. 16. Бегущая фигура (мишень № 8)

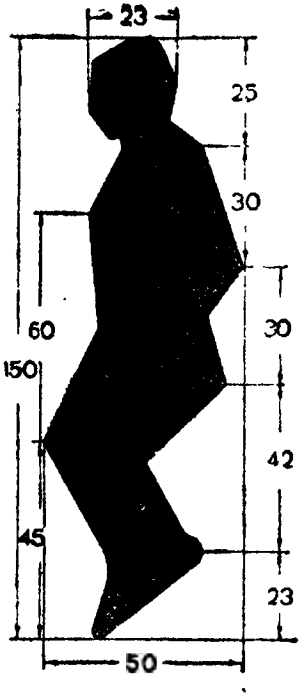


Рис. 17. Бегущая фигура (мишень № 8а, профиль)

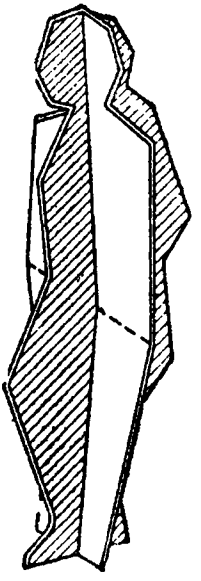


Рис. 18. Бегущая фигура (мишень № 8б, трёхмерная)

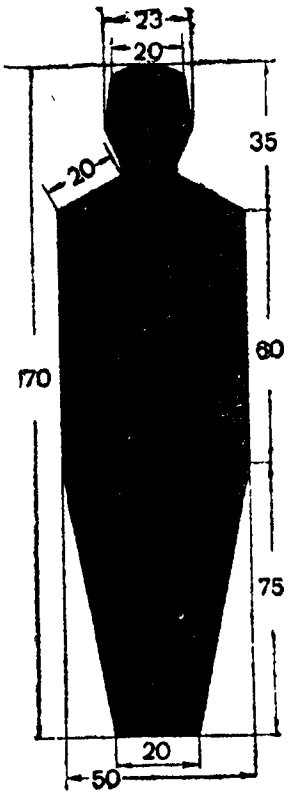


Рис. 19. Ростовая фигура (мишень № 9)

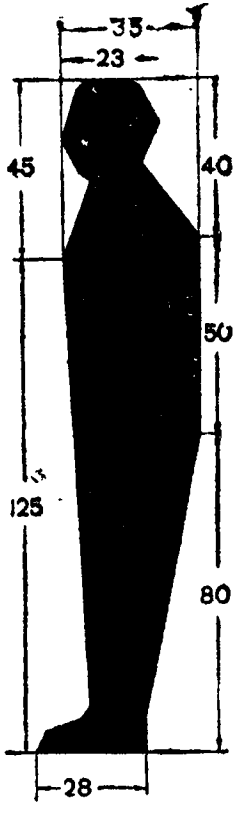


Рис. 20. Ростовая фигура (мишень № 9а, профиль)

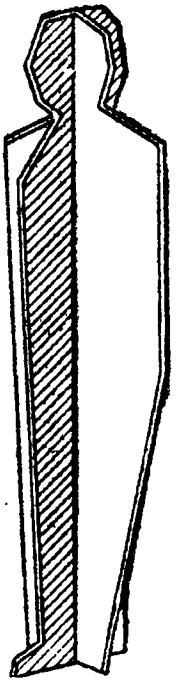


Рис. 21. Ростовая фигура (мишень № 9б, трёхмерная)

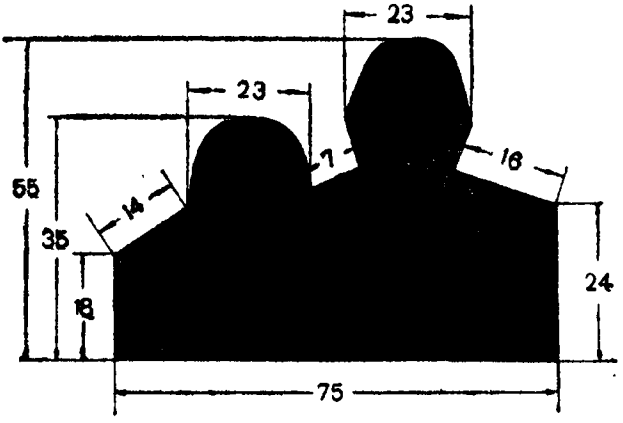


Рис. 22. Пулемёт (мишень № 10)

Рис. 23. Пулемёт (мишень № 10а, профиль)

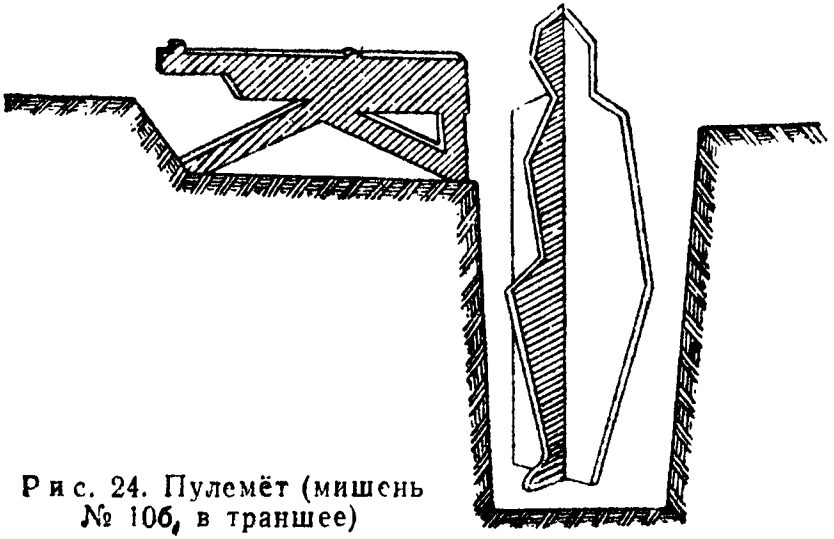
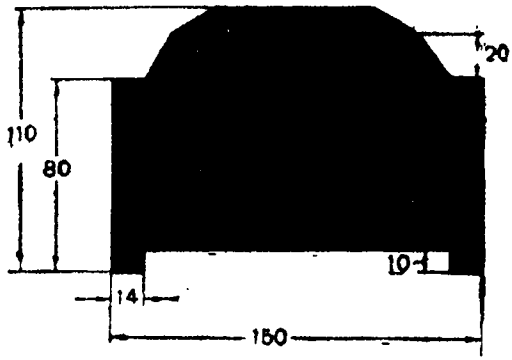
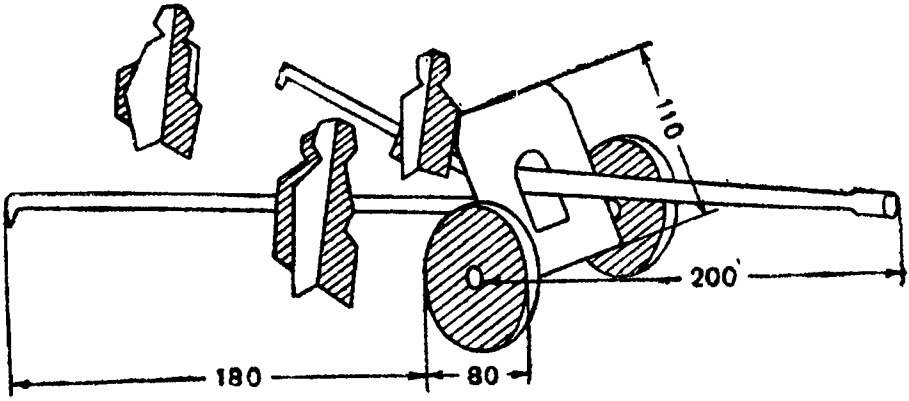


Рис. 24. Пулемёт (мишень № 10б, в траншее)



Р и с. 25. Противотанковое орудие (мишень № 11)



Р и с. 26. Противотанковое орудие (мишень № 11а, орудие с расчётом)

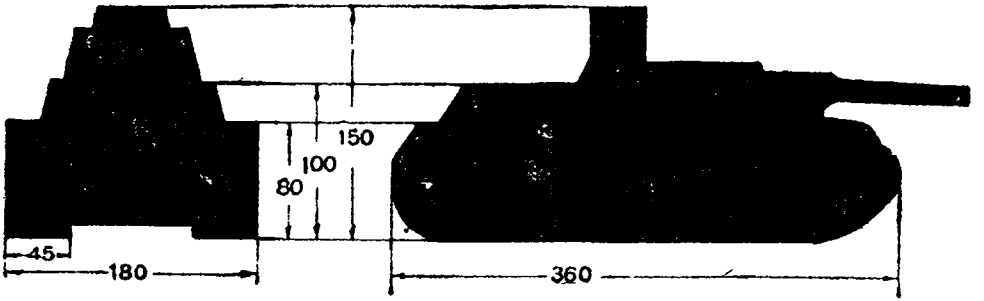


Рис. 27. Танк (мишень № 12)

Рис. 28. Танк (мишень № 12а, профиль)

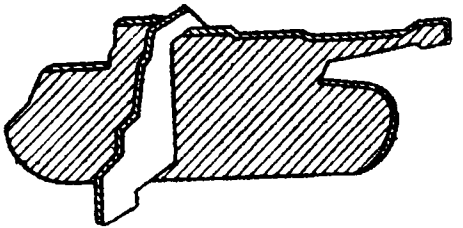


Рис. 29. Танк (мишень № 12б, трёхмерная)

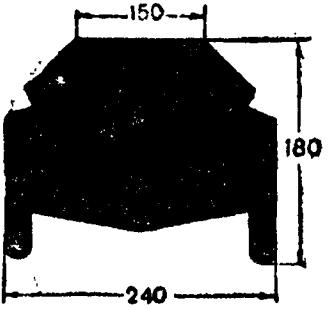


Рис. 30. Бронетранспортёр (бронемашина) (мишень № 13)

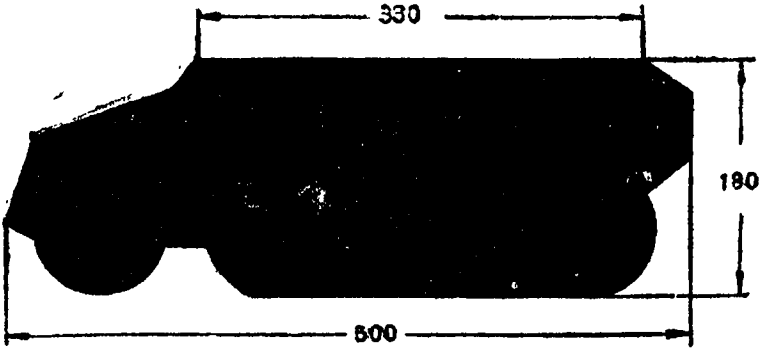


Рис. 31. Бронетранспортёр (бронемашина) (мишень № 13а, профиль)

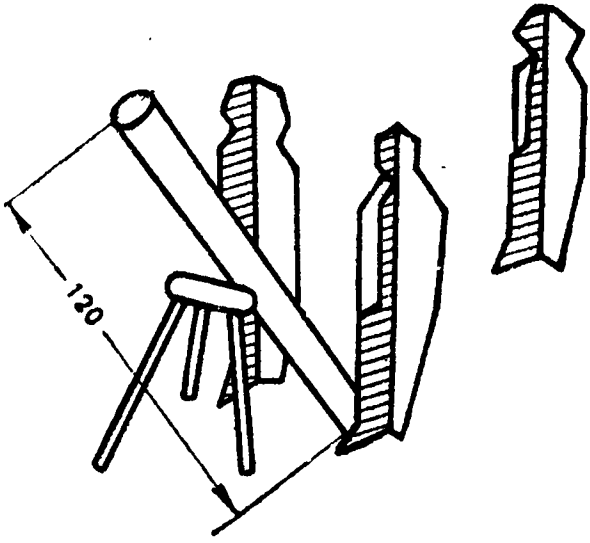


Рис. 32. Миномёт с расчётом (мишень № 14)

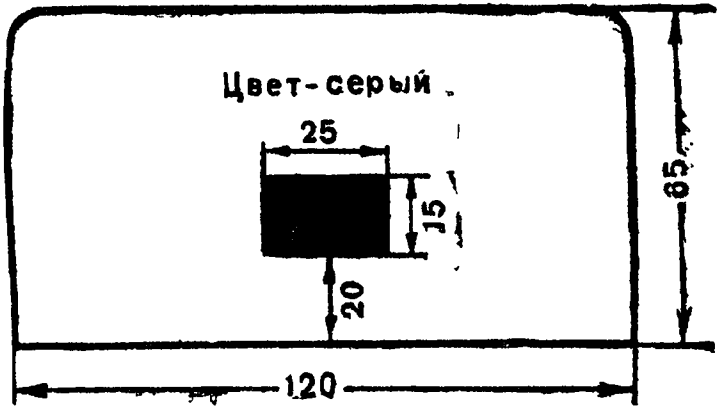


Рис. 33. Бронеколпак (мишень № 15)

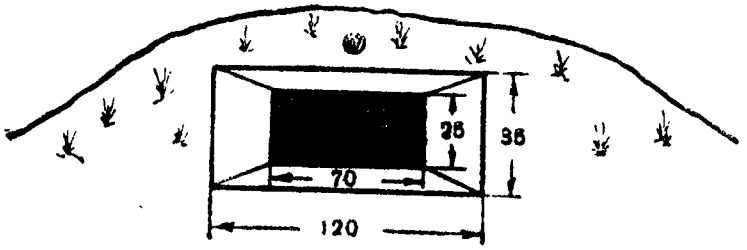


Рис. 34. Амбразура в сооружении (мишень № 16)

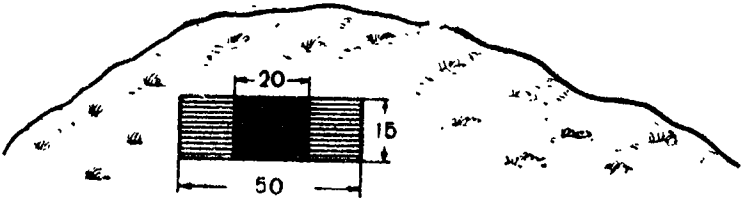


Рис. 35. Бойница в сооружении (мишень № 17)

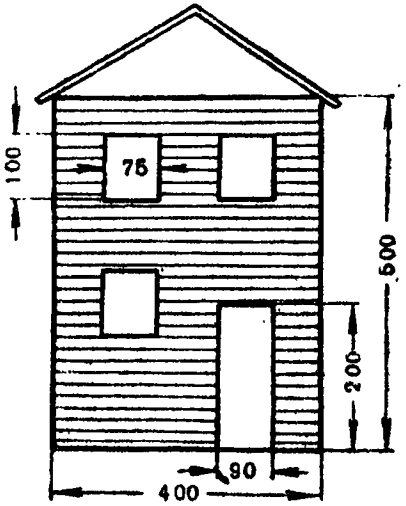


Рис. 36. Окна для метания гранат (мишень № 18)

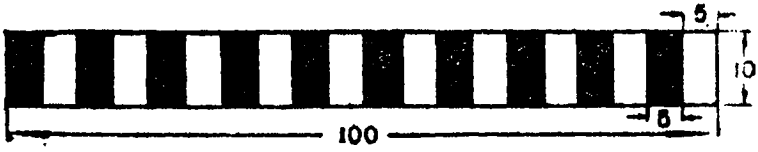


Рис. 37. Полоска с прямоугольниками (мишень № 19)

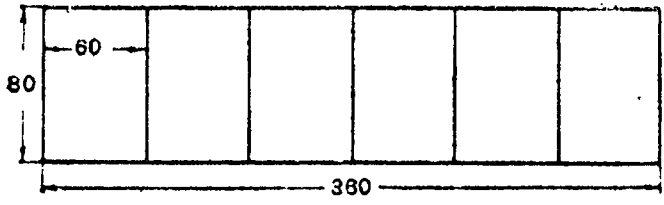


Рис. 38. Щит для обозначения десанта на танке (мишень № 20)

Приложение 10

ОПИСАНИЕ ЗМЕЙ-МИШЕНИ И ПРАВИЛА ЗАПУСКА ЕЁ

1. Змей-мишень представляет собой прямоугольную пустотелую призму с двумя боковыми крыльями (рис. 1).

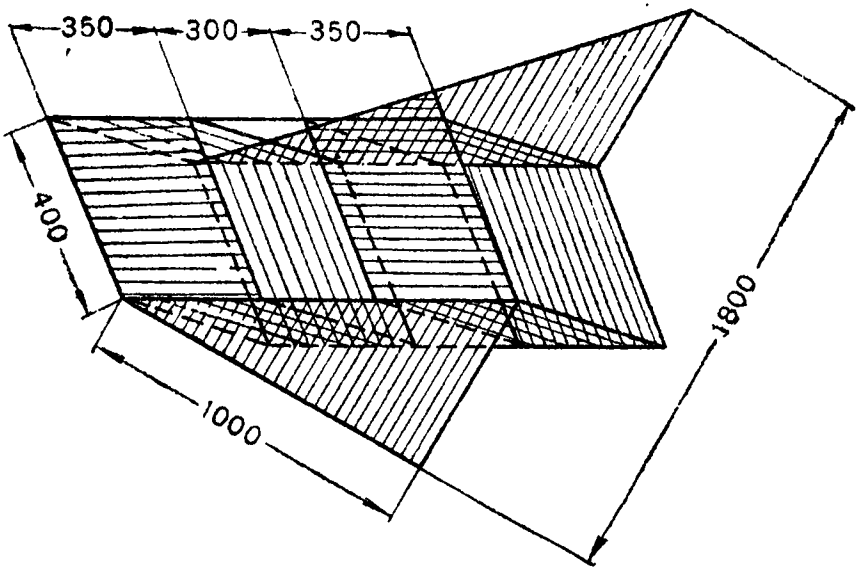


Рис. 1. Змей-мишень (размеры в миллиметрах)

2. Каркас змея изготовляется из деревянных планок сечением 5 × 10 мм.

Нижняя и верхняя части каркаса обшиваются полотном или плотной бумагой. Средняя часть каркаса, для большей устойчивости, не обшивается. Обшитая часть каркаса на рис. 1 заштрихована.

3. Змей-мишень прикрепляется к пусковому шнуру при помощи тройной растяжки (рис. 2).

Два конца растяжек А и Б привязываются к углам головной части змей-мишени в точках а и б. Третий конец растяжки В привязывается в точке в.

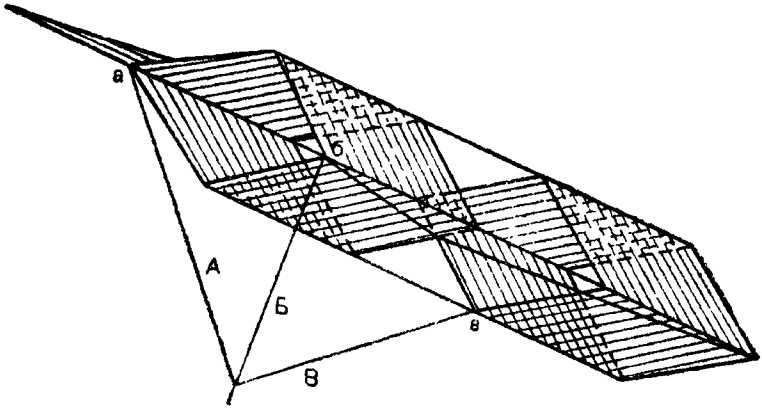


Рис. 2. Крепление змей-мишени к пусковому шнуру

Длина растяжек А и Б по 60 см. Длина растяжки В 40—60 см. От длины растяжки В зависит угол подъема змей-мишени, поэтому при сильном ветре и слабом шнуре надо брать растяжку длиннее (55—60 см).

4. Для подъема змей-мишени на высоту 300—350 м нужно брать шнур длиной 450—500 м. Прочность на разрыв должна быть 10—15 кг.

5. Запуск змей-мишени производится при помощи автомобиля, на который устанавливается катушка с намотанным шнуром. Один конец шнура привязывается к катушке, а другой к растяжке змей-мишени. Перед запуском змей-мишень относят по ветру на 100—150 м от автомобиля. По команде или сигналу автомобиль движется по дороге навстречу ветру, а солдат, держащий змей-мишень, запускает ее.

После того как змей-мишень взлетит, автомобиль следует остановить и распустить шнур подъема на необходимую высоту, после чего по сигналу машина движется с соответствующей скоростью по заданному направлению.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Стр.

Глава I. Общие указания 5
Основные положения . . . . . —
Порядок прохождения Курса стрельб 8
Оценка стрельбы и огневой подготовки 11
Меры поощрения 16
Состязания по огневой подготовке 17
Учёт и отчётность по огневой подготовке . . . 18

Глава II. Стрельбы из карабина (винтовки) . . . 19
Общий порядок проведения стрельб из карабина (винтовки) . . . . . —
Учебные стрельбы 21
Боевые одиночные стрельбы 28
Боевые стрельбы в составе стрелкового отделения 33

Глава III. Снайперские стрельбы из винтовки с оптическим прицелом 40
Общий порядок проведения снайперских стрельб —
Учебные стрельбы 42
Боевые одиночные стрельбы 52

Глава IV. Стрельбы из автомата (пистолета-пулемёта) 62
Общий порядок проведения стрельб из автомата —
Учебные стрельбы 64
Боевые одиночные стрельбы 70
Боевые стрельбы в составе отделения автоматчиков 75

Стр.

Глава V. **Стрельбы из ручного пулемёта** 81
Общий порядок проведения стрельб из ручного пулемёта . . . . . —
Учебные стрельбы 83
Боевые одиночные стрельбы 90

Глава VI. **Стрельбы из ротного пулемёта** 95
Общий порядок проведения стрельб из ротного пулемёта . . . . . —
Учебные стрельбы . . . . . —
Боевые одиночные стрельбы 102
Боевые стрельбы в составе отделения ротных пулемётов 107
Боевая стрельба в составе взвода ротных пулемётов 113

Глава VII. **Стрельбы из станкового пулемёта (систем Максима и Горюнова)** 117
Общий порядок проведения стрельб из станкового пулемёта . . . . . —
Учебные стрельбы 120
Боевые одиночные стрельбы 127
Боевые стрельбы в составе пулемётного отделения 133
Боевая стрельба в составе пулемётного взвода . 139

Глава VIII. **Стрельбы из крупнокалиберного пулемёта** 144
Общий порядок проведения стрельб из крупнокалиберного пулемёта . . . . . —
Учебные стрельбы 145
Боевые одиночные стрельбы 156

Глава IX. **Стрельбы из пистолета (револьвера)** . 162
Общий порядок проведения стрельб из пистолета (револьвера) . . . . . —
Стрельбы из пистолета (револьвера) 163

Стр.

Глава X. **Упражнения в метании ручных гранат** 167
Указания по проведению упражнений в метании ручных гранат . . . . . —
Учебные упражнения 170
Боевое одиночное упражнение (зачетное) 172

Глава XI. **Упражнения в наблюдении и в определении расстояний** 181
Указания по проведению упражнений в наблюдении и в определении расстояний . . . . . —
Упражнения в наблюдении и в определении расстояний 187

Глава XII. **Тактические учения с боевой стрельбой** 196
Общие положения . . . . . —
Подготовка учения 197
Выбор и оборудование участка учения 199
Обозначение огня и показ целей 201
Работа руководителя с посредниками 206
Расчёт боеприпасов на учение 208
Меры безопасности при проведении тактического учения с боевой стрельбой 212
Проведение учения 213
Разбор и оценка тактических учений с боевой стрельбой 216
План проведения тактического учения с боевой стрельбой 218

Приложения:

1. Подготовительные стрельбы из малокалиберного оружия и патронами уменьшенного заряда 221
2. Правила пользования стрельбищем и порядок во время стрельбы 225
3. Журнал учёта результатов стрельб, гранатометания, наблюдения и определения расстояний 247

. Стр.

4. Сводный журнал учёта результатов стрельб батальона (части) 250
5. Листок наблюдения и определения расстояний 252
6. Раздаточно-сдаточная ведомость на выдачу боеприпасов на пункте боевого питания . . . 253
7. Стрельбищный журнал 254
8. Примерная форма акта о порче оружия во время стрельбы 255
9. Образцы мишеней 256
10. Описание змей-мишени и правила запуска её 275

Под наблюдением редактора майора Гулевича И. Д.
Технический редактор И. И. Карпов
Корректор О. И. Клюкина

Г-75019 Подписано к печати 8.1.48. Изд. № 653а.
Объем 8¾ печ. л. 48 000 зн. в 1 печ. л.

Отпечатано с матриц во 2 типографии Управления Воениздата МВС СССР имени К. Ворошилова
Зак. № 2/653а.